# CATALOGUE

OF THE

# SANSKRIT MANUSCRIPTS

IN THE

# LIBRARY OF THE INDIA OFFICE.

# PART V.

# Samskrit Literature:

A. SCIENTIFIC AND TECHNICAL LITERATURE.

IX. MEDICINE, X. ASTRONOMY AND MATHEMATICS, XI. ARCHITECTURE AND TECHNICAL SCIENCE.

EDITED BY

# JULIUS EGGELING, PH.D.

PROFES . OF SANSKRIT AND COMPARATIVE PHILOLOGY IN THE UNIVERSITY OF EDINBURGH.

### London :

PRINTED BY ORDER OF THE SECRETARY OF STATE FOR INDIA IN COUNCIL.

1896.

	<del></del> _		
	IbRAKi		
Acc. No.	51835		
Class No.	016:091		
Date	29.5.63		
St. Card	R.b.		
Class.	V		
Cat.	~		
Bk. Card	ae		
Checked	V.		
LONDON;			

PRINTED BY GILBERT AND RIVINGTON, LIMITED, ST. JOHN'S HOUSE, CLERKENWELL.

#### PREFATORY NOTE.

The present part of the Catalogue is based, to a large extent, on materials left behind by my late friend and collaborator, Dr. Ernst Haas; and the same will be the case as regards the remaining sections of the work. Since the time when the MSS, here dealt with passed through Dr. Haas's hands—in the case of the majority of them upwards of twenty years ago—so many new MSS, have come to light, and so much has been done in the way of cataloging collections, and editing hitherto unpublished works, that his descriptions could not but be expected to require, not only a very thorough revision, but also very considerable alterations; and accordingly there is scarcely a single MS, among those noticed in the present part which has not been subjected to a renewed examination. In this work of revision Professor Aufrecht's Catalogus Catalogorum has been of great use to me; for, besides facilitating the task of cataloging Sanskrit MSS, generally, this work also proves an excellent guide to research by bringing out clearly the points on which additional information is still required regarding particular authors and works.

As in former parts, I have to express my sincere thanks to several scholars for valuable assistance rendered me during the progress of the work,—first and foremost to Professor Aufrecht for having again kindly taken upon himself the trouble of reading the proof-sheets, and for having offered numerous suggestions and corrections. To the late Professor R. von Roth, as well as to Professors Macdonell and Bendall, I am indebted for collations of passages of MSS. and editions within their reach; whilst Professor Kern I have to thank for suggestions regarding the classification of astronomical and astrological works, and Professor Kielhorn for the verification of several dates. In my constant dealings with the India Office Library I have met with unvarying courtesy and hearty co-operation on the part of Mr. Tawney and his staff, and have never appealed to them in vain when information was required regarding MSS. and editions in the Library.

J. EGGELING.

Edinburgh, February 1896.

# CONTENTS OF PART V.

# SANSKRIT LITERATURE:-

A.	Scienti	fic and Technical Literature (continued):			
	IX.	Medicine (Äyurveda, Vaidyaśāstra):			PAGE
		A. Complete Systems of Medicine .			923
		B. Treatises on Special Branches of			933
		c. Materia Medica			973
		D. Veterinary Art			986
	X.	Astronomy, Mathematics, and Astrolo A. Astronomy and Mathematics (Side B. Astrology, Divination, etc. (Phala	lhānta,	Gaņita)	991
		a. Natural Astrology	٠		1055
		b. Horoscopy .	•	•	1093
		c. Prognostication of various kin	ds .	•	1107
	XI.	Architecture and Technical Science .			1129

#### CORRECTIONS.

Page 942b, l. 8, read सम्रो(? समें) चेनाधु लायेत ocf. p. 659b, l. 31.

- ,, 946b, l. 5, read न श्रेष्ठस्तरिण °
- " " ,, l. 14, read शास्त्रत्रया[त्रुंप]िमर्म
- " 950b, 1. 12, read संप्रचक्ष्महे ।
- ., 958a, l. 19, separate यावत्सप्त पयोधय:
- " 960b, l. 5, read: a treatise on the diagnosis of the principal diseases, ascribed to Agniveśa.
- ,, 976a, l. 24, read जाहारो ज्यवहारभ्र°
- ,, 977b, ll. 21-23. According to Prof. Aufrecht, the suggested date is untenable, Nrihari and Nrisimha being identical persons.
- ,, 979b, l. 30, Prof. Aufrecht suggests वैद्यस्य वाक्ये रत:॥
- " 1013b, 1. 17, read वृद्धिं ॥
- " 1014a, l. 21, read: the last two chapters, the 3rd and 4th.
- ,, 1028a, l. 32, read परिद्वाय.
- " 1030a, 1. 35, separate कर्षी कृता कृतिधयां .

MEDICINE. 923

# IX. Medicine (Āyurveda, Vaidyaśāstra).

A. COMPLETE SYSTEMS OF MEDICINE.

2637.

335. Foll. 480; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing (the last leaf by a different hand from the rest); nine lines in a page. Fol. 322 is misplaced between foll. 421 and 422.

Carakasamhitā, the famous synopsis of medical science, which, according to the tradition recorded in it, was derived from divine revelation, and having been propounded ultimately by Ātreya Punarvasu, was collected by one of his pupils, Agniveśa, into a tantra, and subsequently remodelled by Caraka.

According to Bīrūnī ('India,' transl. by E. Sachau, vol. i. p. 158-9; cf. Reinaud, Mémoire Géog. sur l'Inde, p. 316), Caraka—i.o. 'the intelligent one'(!)—was at that time believed to be only another designation for the Rishi Agniveśa; whilst Bhāvamiśra, in his Bhāvaprakāša, on the other hand, makes him to be no other than the god Hari himself.

The work has been edited by Pandit Jībānunda Vidyāsāgara (Calc. 1877). According to this edition, the work consists of eight sthānas, viz. the Sūtra, Nidāna, Vimāna, Sārīra, Indriya, Cikitsita, Kalpa and Siddhi-This division agrees so far with the statement of Madhusūdana, in his Prasthānabheda (Ind. Stud., i. p. 9), according to which the Ayurveda, as finally arranged by Caraka, consists of eight sthanas. Our MSS. seem to reflect a similar division, which, however, has been to some extent obscured by the colophons added by scribes. In the present MS. the Rasāyana and Vājīkaraņa sections are treated as two different sthanas consisting

of four adhyāyas each. The colophons of these chapters, however, do not agree in this respect with their opening slokas, in which the chapters are called pādas instead of adhyāyas. Hence the Calc. editor is clearly right in making these two sections two adhyāyas of four pādas each. Moreover, it is only in this way that the total number of 120 adhyāyas, of which the whole work is stated to consist, is obtained. The chief cause of the confusion in the MSS, (cf. also Prof. von Roth's article in the Zeitschr. d. Deutschen Morg. Ges., vol. xxvi. p. 441 seq.) is evidently the position of these two sections, which in one of our MSS, are included in the preceding fifth sthana, the Indriyasthana. We have in the following analysis followed the division adopted in the Calc. edition, except in that a kind of independent position is allowed to the Rasāyana and Vājīkaraņa sections between the fifth and sixth sthanas, so as to leave it doubtful to which of the two they belong. In the present MS. these two sections are displaced after the Cikitsitasthāna.

I. Sūtrasthāna. — Adhyāyas 1-4. bheshaja-catushka\*:—1. (fol. 7b) dīrghajīvitīya adhyāyaḥ; 2. (fol. 9a) apāmārgataṇḍulīya; 3. (fol. 11a) āragvadhīya; 4. (fol. 15b) shaḍvirecanaśatīya (further details on the subject of purgatives being promised in the Kalpopanishad); [5-8. svasthavritta-catushka:] 5. (fol. 20a) mātrāśitīya; 6. (fol. 22b) tasyāśitīya (from "tasya, viz. ritor, aśīta" in a śloka at the end); 7. (fol. 26b) na-vegāndhāranīya; 8. (fol. 30a) indriyopakramaṇīya; [9-12. nirdeśacatushka:] 9. (fol. 31a) khuḍḍāku (i.e. kshudraka) catushpāda; 10. (fol. 33a) mahācatushpāda; 11. (fol. 38b) tisraishaṇīya,

<sup>\*</sup> The catushkas are not marked in this MS., except after the fourth adhyāya.

(the three wishes of man being prana, dhana, paraloka); 12. (fol. 41a) vātakalākalīya; [13-16. kalpanācatushka:] 13. (fol. 46a) snehādhyāya; 14. (fol. 50b) svedādhyāya; 15. (fol. 54a) upakalpanīya (provisional measures); 16. (fol. 56a) cikitsāprābhritīya; [17-20. rogacatushka:] 17. (fol. 62a) kiyantah-śirasiya (diseases of the head and heart); 18. (fol. 65b) triśophīya; 19. (fol. 68a) ashtodarīya; 20. (fol. 72a) mahārogādhy.; [21-24. yojanācatushka: ] 21. (fol. 75b) ashtau-ninditiya ("ashtau ninditāh purushāh"); 22. (fol. 77a) langhanavrimhaniya; 23. (fol. 79a) santarpanīya; 24. (fol. 81b) vidhisoņitīya; [25-28. annapānacatushka: ] 25. (fol. 88b) yajjapurushīya (kim nu bho purusho yajjas tajjās tasyāmayāh smṛitāh); 26. (fol. 98a) ātreyabhadrakāp(y)īya; 27. (fol. 114a) annapānavidhi; 28. (fol. 117a) vividhāśitapītīya; 29. (fol. 119a) daśaprānāyatanīya; 30. (fol. 125a) daśa-(mahā) mūlīya. Col.: इति श्रीचरकसंहितायां सच-स्याने साथेविसहस्रं नाम विंशोऽध्यायः॥

II. Nidānasthāna.—1. (fol. 129a) sarvajvara-nidāna;
2. (fol. 131a) raktapitta;
3. (fol. 133b) gulma;
4. (fol. 137a) prameha;
5. (fol. 139b) kushṭha;
6. (fol. 142b) śosha;
7. (fol. 146a) unmāda;
8. (fol. 148b) apasmāra.

III. Vimānasthāna.—1. (fol. 153a) rasavimāna; 2. (fol. 155a) trividhakukshivimāna; 3. (fol. 161b) janapadoddhvaṃsanīya adhy.; 4. (fol. 163a) triroga(višesha)vijňānīya adhy.; 5. (fol. 166a) srotovimāna; 6. (fol. 169b) rogānīkavimāna; 7. (fol. 175a) vyādhitarūpīya vimāna; 8. (fol. 199a) rogabhishajjitīya (°jyitīya, ed.)

IV. Śārīrasthāna.—1 (fol. 205b) katidhāpurushīya-śārīra; 2. (fol. 208a) atulyagotrīya; 3. (fol. 213a) khuḍḍīkā garbhāvakrānti; 4. (fol. 218a) mahatī-garbhāvakrānti; 5. (fol. 221a) purushavicaya; 6. (fol. 225a) śarīravicaya; 7. (fol. 227b) śarīrasaṃkhyā; 8. (fol. 242a) jātisūtrīya-śārīram.

V. Indriyasthāna.—1. (fol. 244a) varņasvarīya; 2. (fol. 245a) pushpitaka-indriya; 3. (fol. 246a) parimarśanīya; 4. (fol. 247a) indriyānīka [indriya]; 5. (fol. 249a) pūrvarūpīya; 6. (fol. 250a) katamāni-śarīrīya; (i.e. katamāni śarīrāṇi); 7. (fol. 251b) yatrarūpīya (signs from which to recognise that life is extinct; pūrvarūpīya, ed.); 8. (fol. 252b) vākśirasīya; 9. (fol. 253b) yasya-śyāvanimittīya; 10. (fol. 254b) sadyomaraṇīya; 11. (fol. 255b) aṇujyotirīya; 12. (fol. 259a) gomaya-cūrṇīya.

Rasāyana.—1. (fol. 463b) abhayāmalakīya; 2. (fol. 466b) prāṇakāmīya; 3. (fol. 469b) karapracitikiya; 4. (fol. 473a) āyurvedasamutthānīya. Each of these four chapters (called adhyāya in the colophons) begins: स्वयात: (स्थर-यामळकीर्य etc.) रसायनपारं व्याख्यास्यामः॥

Col.: इति श्रीचरकसंहिताया रसायनस्थाने श्रायुर्वेदस-मृत्यानीयो नाम चतुर्थो बध्याय: ॥ समाप्तं चेदं रसायनस्थानं मधं (corr. सप्तं) ॥

Vājīkaraṇa.—1. (fol. 475b) saṃprayogaśa-ramūlīya; 2. (fol. 477a) āsiktakshīrīya; 3. (fol. 478a) māshaparṇabhritīya; 4. (fol. 480b) pumān-jātabalādikaṃ. Each of these four chapters (called adhyāya in the colophons) begins: जयात: (संप्रयोगशरम्लीय etc.) वानीकरणपारं व्याख्यास्यामः ॥

The last leaf (of the volume) has been supplied by another hand. Col.: इति श्रीचरक-संहितायां वाजीकरणस्थाने पुमान् जातवलादिको नाम चतुर्यो अध्याय: ॥ समाप्तदं वाजीकरणस्थानमञ्जल ॥

VI. Cikitsitasthāna.\*—1. (fol. 272b) jvara-

<sup>\*</sup> In two of the colophons of chapters it is called Cikitsāsthāna.

cikitsitam; \* 2. (fol. 277a) raktapitta-c.; 3. (fol. 284b) qulma-c.; 4. (fol. 287b) pramehac.; 5. (fol. 295a) kushthac.; 6. (fol. 302b) rājayakshmac.; 7. (fol. 307b) unmādac.; 8. (310b) apasmārac.; 9. (fol. 314b) kshatakshīņac.; 10. (fol. 320a) śvayathuc.; 11. (fol. 328b) udarac.; 12. (fol. 340b) arśaśc.; 13. (fol. 349b) grahanīdoshac.; 14. (fol. 355a) pāṇḍurogac.; 15. (fol. 361b) hishkā (hikkā) śvāsac.; 16. (fol. 370b) kāsac.; 17. (fol. 375b) atīsārac.; 18. (fol. 378a) chardic.: 19. (fol. 385a) visarpac.; 20. (fol. 388a) tṛishṇāc.; 21. (fol. 398b) vishac.; 22. (fol. 407a) madātyayac.; 23. (fol. 412a) dvivraņīyac.; 24. (fol. 426a) trimarmīyac.; 25. (fol. 428b) ūrustambhac.; 26. (fol. 438a) vātavyādhic.; 27. (fol. 414b) vātaraktac.; 28. (fol. 459a) yonidoshavyāpaccikitsitam.

It ends:

फिरिनवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते। चिकित्सितमिदं स्थानमध्मं परिपूर्यते॥

इति श्रीचरकसंहितायां चिकित्सितस्थाने योनिदोषया-पचिकित्सितं नामाष्टविंशो उध्यायः ॥ समाप्तं चेदं चिकित्सित-स्थानमष्टमं ॥

The MS. is noticed in Dietz' Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBROOKE.]

2638.

1535. Foll. 60; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgari writing of 1733 A.D.; ten lines in a page.

Carakasamhitā. The remaining sections.

VII. Kalpasthāna.—1. (fol. 5h) madana-kalpa; 2. (fol. 6a) jīmūta-k.; 3. (fol. 7a) ikshvāku-k.; 4. (fol. 8a) dhāmārgava-k.; 5. (fol. 8b) vatsaka-k.; 6. (fol. 9b) kritavedhana-k.; 7. (fol. 12b) syāmātrivrit-k.; 8. (fol. 13b) caturangula-k.; 9. (fol. 14a) tilvaka-k.; 10. (fol. 15a) sudhā-k.; 11. (fol. 16a) sankhinī-k.; 12. (fol. 20a) dantīdravantī-kalpa (ending with a discussion on the two kinds of apothecaries' weights, kalingamāna and māgadhamāna; preference being given to the latter).

It ends:

विधिष्ठावस्थिको मानं स्नेहपाकष्ठ दर्शितः ॥

स्वानिवेशकृते तंत्रे सरकप्रतिसंस्कृते ।

परिशिष्टं दायैवलं सप्तमं स्थानकत्यनं ॥

इति श्रीचरकसंहितायां कत्यस्थानं नवमं(!) ॥

VIII. Siddhisthāna.—1-11. paācakarmādhi-kāra: 1. (fol. 23b) kalpanāsiddhivarņana; 2. (fol. 27b) paācakarmīyasiddhivarṇana; 3. (fol. 31b) vastikarmīya-siddhiv.; 4. (fol. 34a) snehavyāpat-s.; 5. (fol. 35a) netravastivyāpat-s.; 6. (fol. 39a) vamanavirecanavyāpat-s.; (this adhyāya is numbered the 18th, as if from the beginning of the Kalpasthāna); 7. (fol. 41b) vastivyāpat-s.; 8. (fol. 43b) prasritayonigā (r. with ed. yogikā)-s.; 9. (fol. 49a) trimargīyā-s.; 10. (fol. 51a) vasti-s.; 11. (fol. 53a) phalamātrā-siddhivarnana.

Colophon: इति श्रीचरकसंहितायां पंचकमाधिकारे फलमात्रासिद्विवर्णनो नामैकात्शो उध्याय:॥ समाप्तो उर्य पंच-कमाधिकार:॥

12. uttarasiddhi. Towards the end (fol. 58b)

<sup>\*</sup> The Calc. edition, counting the Rasayana and Vājīkarana as adhy. 1 and 2 (each consisting of four pādas), has the remaining 28 adhyāyas of the Cikitsitasthana in the following order: -3. jvaracikitsitam; 4. raktapitta; 5. gulma; 6. prameha; 7. kushtha; 8. rājayakshma; 9. arśasām cik.; 10. atisāra; 11. vīsarpa; 12. madātyaya; 13. dvivranīya; 14. unmāda; 15. apasmāra; 16. kshatakshīna; 17. śvayathu; 18. udara; 19. grahanidosha; 20. panduroga; 21. hikkāśvāsa; 22. kāsa; 23. chardi; 24. trishnā; 25. visha; 26. trimarmīya; 27. ūrustambha; 28. vātavyādhi; 29. vātašoņita (20-29 wrongly numbered 18-27); 30. yonivyāpaccikitsitam. The only other MS. of the Cikitsitasthana in our collection (MS. 359, no. 2643 below) follows the same order of sections as our MS, above.

the following passage occurs, only partially contained in the edition:

कमैणा वमनादीनामसम्बद्धरणापदा ।
यत्रोक्षं (यत्रोक्षं ed.) साधनं स्थाने सिडिस्थानं तदुष्यते ॥
इत्यथ्यायशतं विश्वमात्रेयमुनिवाद्भायं ।
हितार्थं प्राणिना प्रोक्षमिनवेशेन धीमता ॥
दीयेमायुर्वेशः स्वास्था (!) विवने चापि पुष्कलं \* ।
सिडिं चानुक्षमां लोको लभते (प्राप्नोति ed.) विधिना पठन् ॥

संखिपतितिवस्तीयें लेशोक्तं विस्तृयोति च । [संस्कृतं कुरुते तंत्रं पुरायं च पुनर्नवं ॥ ed.] स्वतः तंत्रं पुरायं च पुनर्नवं ॥ ed.] स्वतः तेत्रं पुरायं च पुनर्नवं ॥ ed.] संस्कृतं तत्र संपूर्यं विभागेनोपलभ्यते ॥ तस्रं क्रं भूतपितं संप्रसाद्य समापयन् । सस्रं होत्यें वृद्धक्लो जातः पांचनदे पदे ॥ कृत्वा चहुभ्यस्तंत्रे[भ्यो] विश्रोषाद्या(!)शिलोचयं । सप्तद्शीपध्यायाः(!) सिद्धकल्यरपूरयत् ॥ दृदमस्तुन(!) श्रन्दायं तंत्रदोषिववितितं । घट्तिश्रद्धिविश्राणिभिभूषितं(!) तंत्रयुक्ति[भि]ः; ॥ तत्राधिकरये ०

#### It ends:

इदमिकलमधील सम्याणान्
विमृत्रति (विदिश्ति ed.) योऽविमनाः प्रयोगनित्यः ।
स मनुजमुक्तजीवितप्रदाता (सममनुज्ञ° ed.)
भवति च धीधृतिवृद्धिसिद्धिवृद्धः § ॥
चान्नवेशकृते तेचे चरकप्रतिसंस्कृते ।
सिद्धियानिमदं छोडमहमं परिपूर्यते ॥
जनो उनंतस्तावितरविधिरिति निवहो (!)
न संख्यातुं शक्या बहुविधरसा द्रव्यगतयः ।
विचित्राः संयोगाः परिणातिरपूर्वेति च कृतम्
चिकित्सायाः परतरित्युगलखेरिप नरः(!)॥
मरणं प्राणिनां दूष्टमायुः पुख्यो भयस्यमात् ।
तयोरप्यस्वया दृष्टं विधमापरिहारिणं ॥

द्रव्यनेकरर्सनास्ति न रोगोऽप्येकदोषतः । यो उधिकस्तेन निर्देशः क्रियते रसदोषयोः ॥ इति श्रीचरकसंहितायानुक्तरिसिह्ववर्णनो नाम ॥ संपूर्णो ऽयं चरकमिति (!) समाप्तः ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2639.

1903. Foll. 74; size 11 in. by 5in.; clear modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

A fragment of the  $S\bar{u}trasth\bar{a}na$  of the  $Carakasamhit\bar{a}$ .

In the first adhyāya a considerable amount is omitted, and the whole ends abruptly on fol. 73b, 1, a few ślokas before the end of the 18th adhyāya; the remaining page and a half being occupied by a kind of anukramaṇikā.

The first leaf is marked चरकसुत्रुत, the others सुत्रुत, and the real title does not occur in any of the colophons. [Dr. J. Taylor.]

#### 2640.

881. Foll. 105 (only 101 of which are numbered, the others having been added by a different hand); size 8 in. by 103 in.; fair Devanagarī writing of 1806 A.D.; twenty lines in a page.

Carakasamhitā, sthānas II.-V.

II. Nidāna, ends fol. 16b; III. Vimāna, fol. 51a; IV. Šārīra, fol. 84a; V. Indriya, fol. 97b. This is followed by a fragment of the Rasāyana, which breaks off in the second adhyāya (or pāda) on fol. 102a (fol. 464b, l. 4, in MS. 335; Calc. ed. p. 439, l. 2).

Then follows a fragment of the Dīrghajīvitā-dhyāya, or first adhyāya of the Sūtrasthāna, ending on 1. 9 inf. of the last page.

<sup>\*</sup> दीवेमायुर्वेशः प्रज्ञामारोग्यं चापि पुष्कला । ed.

<sup>†</sup> विस्तारयित लेशो संश्विपत्यतिविस्तरम् ed.

<sup>‡</sup> These last four ślokas are omitted in the edition.

<sup>🎖</sup> भवति भृतिस्मृतिमृश्चिभनेवृद्धः । ed.

<sup>||</sup> The last four ślokas are omitted in the edition.

927

An index to the several adhyāyas is appended on a separate leaf.

On the outside page the title Agnivesatantra is inscribed; cf. Dietz, Anal. Med., p. 143. [H. T. COLEBROOKE.]

# 2641, 2642.

1445a & b. Foll. 45 and 46; size 11½ in. by 4¾ in.; clear Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine and ten lines in a page.

Carakasamhitā, sthānas iii. and v.

a. Indriyasthāna.

As if part of it, this is followed on fol. 21a by the (four pādas of the) Rasāyana: ज्ञ्यातो अव्यामलकोचे रसायनिनिद्धियं व्यास्थास्थानः॥ with the colophon: रसायनिनि समाप्तानि ॥ and this, on fol. 37a, by the (four pādas of the) Vājīkaraṇa, ज्ञ्यातः संयोगश्ररीरमलीचे याज्ञोकरणपादं व्यास्थास्थामः॥

The final colophon represents the whole as forming sthāna V.: इति पुमान् जातवलादिकानि याजी- करणानि समाप्रानि ॥ इति चरकसंहितायां पंचनं इोद्रोस्थानं(!) समाप्रे ॥

b. Vimānasthāna. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2643.

359. Fol. 186; size 10% in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of about 1770 A.D.; eleven lines in a page.

Cikitsāsthāna of the Carakasaṃhitā. Incomplete.

The order of chapters is the same as in MS. 335; jvarakīya-cikitsitam beg. fol. 1b; raktapitta fol. 13b; gulma fol. 18b; pramcha fol. 25b; kushtha fol. 29a; rājayakshma fol. 36a; unmāda fol. 43b; apasmāra fol. 48a; kshatakshīna fol. 50a; śvayathu fol. 53b; udara fol. 59a; aršasām cikitsitam fol. 67; grahanīroga fol. 78b; pānduroga fol. 87a; etc.

The original MS. terminates at the end of fol. 185, in the 28th adhyāya (viz. at fol. 451a, l. 4, of MS. 335; Calc. ed. p. 849, 8l. 5); a second hand having completed this sloka on a fresh leaf, and added the colophon: इति चरक-संहितायां चिकित्सास्थानं संपर्शिनित ॥

# चारियवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते । चिकित्सास्यानमेतन् यथावत्यरिसमाच्यते(!) ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 127.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2644.

1249. Foll. 107; size 9½ in. by 4¾ in.; Devanāgarī writing; 12 or 13 lines in a page. Suśruta's Ayurvedaśāstra. The Sūtrasthāna. Suśruta's work has been edited at Calcutta, by Madhusūdanagupta (1835-36); by Jībānanda Vidyāsāgara (1877; 3rd ed. 1889). Cf. also Dr. F. Haas' essay on the origin of Hindu medicine, Zeitsch. d. D. Morg., Ges. xxx., p. 617 seq.

The present MS. was transcribed by one Sukadeva, in 1720 A.D.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2645.

72b. Foll. 39; size 10½ in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1639 A.D.; 9-11 lines in a page.

Śārīrasthāna of Suśruta's Samhitā.

Colophon: संवत् १६९६ समये नाम शावनविद ९ रषी समाप्तं । सिद्धिः श्रीमहाराजाधिराजश्रीजनरिसंघदेवराज्यभु-ज्यमाने मुक्तंदपुरनगरे श्रीठाकुरदमनरायज्ञात्मजविसंभरदास-लिधितं पुस्तकं ॥ [H. T. Colebrooke.]

#### 2646.

1842. Foll. 59, 75, 18, and 1-199, 202-233; size 11½ in. by 5 in.; clear, modern Devanāgarī writing; 8-11 lines in a page.

Portions of the Sauśrutīya Āyurvedaśāstra, in Candraţa's revision of the text made after Jaijjaṭa's (Jaiyyaṭa's) commentary.

Whether the explanatory notes frequently added above and below the text belong to Jaijjata's commentary does not appear.

I. Nidānasthāna, foll. 59; frequently differing from the printed edition.

Colophon: इति सीश्रुतीये चायुर्वेदशास्त्रे निदानस्थानं समाप्ते ॥

सीखुते चंद्रठेनेह भिषक्तीसटसूनुना । पाठलुडिः कृता तंत्रे टीकामालोक्य नैजाटीं ॥

'The glosses begin: श्रीधनंतरेन। बीजभूतेन सूबस्थाने संश्रेपाहिष्टस्य हेतुलिंगीषधस्य विवर्णे सर्वाष्येव स्थानानि प्रस्तानि। तेषु च प्रस्तुतेषु स्वाधिकारिणा श्रन्यतंत्रहेतु

--- अनया निदानस्थानस्यारंभः॥ तत्रापि दोषाणा घातस्य
प्रधानत्वात् तद्वाधिहेतुलक्ष्याभ्यां प्राक्यतिपादनं पृच्छपत इत्याह।
वातेन च्याधयो वातच्याधयः। ०

II. Śārīrasthāna, foll. 75.

Colophon: इति सीख्रुते खायुर्वेदशास्त्रे शारीरस्थानं 
तृतीयं समाप्तं ॥

III. Sūtrasthāna, adhyāyas 12 and 13; text and commentary intermixed; foll. 18.

IV. Uttaratantra, foll. 233; with a gap on fol. 59, extending from 24, 29 to 27, 7; and another caused by the loss of foll. 200 and 201, comprising adhy. 55.

Colophon: इति श्रीसीश्रुत्यां संहितायां दोषभेद्विज्ञस्य-नीयो नाम पट्रपष्टितमो व्थ्याय:॥

The scholia begins: संवंधमुग्रंचकारेण उपरिनिवदः। ज्ञानिभानं(!) चलु:प्राधान्यादुक्षं च।

च खुःप्रधानं सर्वेषामिद्रियाणां विदुर्वेधाः। यमनोहारमुक्तानां ज्योतिषामिव भास्तरः॥ ०

[DR. J. TAYLOR.]

#### 2647.

908. Foll. 223; size 15½ in. by 5½ in.; fairly good, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Bhānumatī, or Suśrutatātparyaṭīkā, a commentary on the Sūtrasthāna of Suśruta's work, by mahāmahopādhyāya Cakrapānidatta.

It begins (cf. the author's comm. on Ca-rakasamhitā, Rāj. Mitra, vi., p. 223):

गुणत्रयिभिदेन मूर्तित्रयमुपेयुषे ।
त्रयीभुवे त्रिनेत्राय त्रिलोकीपतये नमः ॥
सरस्त्रये नमो यस्याः प्रसादात्पुर्व्यकमिभः ।
यदारोपणसंक्रानं(?) जगदध्यक्षमीस्यते ॥
व्यवद्यात्रिदेवेशधन्तन्तिस्यान् गुरून् ।
जगन्तिकं गणाधीशं त्रक्रपाणिनेनस्यति ॥
समझोधतमञ्ज्ञतसीत्रुताम्भोजवोधिका ।
वासवन्त्रीरियारभा टीका भानुमती मया ॥

इह धर्मार्थेकाममोद्यपरिपान्यरोगोपशमाय व्रब्रप्रभृतिभिः कृतायुर्वेदतन्त्रेध्वतियिस्तरानेन संप्रतियत्तेमानाच्यदुर्मेधसा पुरुष्याणां न सम्यगर्थोधिगमः । तद्धिगमाच तिष्ठदिताननुष्ठानात् तचैवोपप्रयो रुजामिति मन्वानः परमकारुणिको विद्यामित्रमुतः सुद्भुतो उच्यायुर्मेधसामपि मुखोपलम्भार्थ शाच्यप्रधानमायुर्वेदतन्त्रं प्रणतुमारभवान् तिसंद्य सूत्रनिदानशारीरिचिकित्सितकव्य-स्यानभेदाचार्यसंतितिरित्यादि । सूत्रस्थाने ऽपि पद्मस्थानात्मके खय बलागतोत्तरतन्त्रसंहते अभिधातव्य संख्येषण निक्षिलतन्त्र-प्रधानाभिधायतया सूत्रस्थानं वक्षव्य । ०

Whether the author has commented on the whole of Suśruta's Ayurvedaśāstra does not appear from the present MS. The commentary, so far as it goes, is however a very useful one; the author often weighing carefully the views of his predecessors referred to in general terms such as 'ity eke' etc. The only authority he often quotes by name is Caraka, from whom he adduces parallel passages in illustration of Suśruta's opinions. On fol. 5b he also refers to Bhattāra Haricandra's comment on the dīrghajīvitīya adhyāya, the first adhyāya of the Carakasamhitā.

The colophon runs thus: इति नहामहोपाध्याय-श्रीचक्रपाणिदत्तकृतसुस्रुततात्पयैटीकायां भानुनत्यां सूचस्थानं सनामं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 142.
[H. T. COLEBROOKE.]

2648.

1920. Foll. 164; size 11 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

 $\bar{A}treyasamhit\bar{a}$ , a system of medicine, in the form of a dialogue between the sage  $\bar{A}treya$  and his son and pupil  $H\bar{a}r\bar{t}ta$ .

The work has been edited, under the title of  $H\bar{a}r\bar{\imath}tasamhit\bar{a}$ , at Calcutta, by  $Kavir\bar{a}j$  Binod Lal Sen; but this MS. offers various readings in almost every line. The edited text (pp. 420) consists of six  $sth\bar{a}nas$ , subdivided into  $adhy\bar{a}yas$ , viz.: I. 23; II. 9; III. 58; IV.  $S\bar{u}trasth\bar{a}na$ , 6; V.  $Kalkasth\bar{a}na$ , 5; VI.  $\dot{S}\bar{a}r\bar{\imath}rasth\bar{a}na$ , 1  $adhy\bar{a}ya$ . The present MS., which is rather incorrect, contains the work from the beginning up to the end of the 56th  $adhy\bar{a}ya$  of the 3rd  $sth\bar{a}na$ .

It begins: श्रीकात्रेयसिंता स्रक्षंते (र. ॰ संहिता सिस्पते)॥ श्रीधन्नंतरये नम:॥ गुरूभ्यो नम:॥

नावा शियं सकलतस्वकलाधिकढं(परम ed.)

शानामृतिकचरुलं परमात्मक्षं।

रागादिरोगशमनं दमनं स्मरस्य

शांतं स्वपाधिपधरं त्रिगुणात्मक्षं॥ १॥

हिमवदुत्तरे कूले सिडिपिंगणसेचिते।

शांतमृगगणाकीर्थं नानापादपशोभिते॥ १॥

तत्रस्यं तपतेजाद्यं(तपसा युक्तं ed.) तरुणादित्यतेनसं।

गुज्ञस्फिटिकचच्छुभं भूतिभूषितिचयहं॥ ३॥

जटाजूटाटवीमीलिभासितं गुभ्रकुंडलं।

सात्रेयं वहुशिषील्य राजितं तपसावृतं।

पप्रका शिष्यो हारीतः सर्वेशानिमदं महत्॥ ४॥

हारीत उवाच ॥

भगवन् (भवन् ed.) गुणगणाधार चायुर्वेदविशारद । विनयावनतो उहं ति (r. त्वां) पृद्धामि मुनिपुंगव ॥ ५ ॥ कयं रोगसमृत्पत्तिरुत्पको ज्ञायते कयं । उपचारप्रचारच कयं वा सिद्धिमिक्कति ॥ ६ ॥ स्तासम्यक् परिज्ञानं वद त्वं वदता वर । स्वं पृष्टो महाचार्यो हारीतेन महात्मना ॥ ९ ॥ प्रत्याच चुचि: पुत्रं प्रहस्योत्पुल्ललोचनं (° न: ed.)। [प्रशातमनसं शांतं हारीतं विनयानतं marg.; om. ed.] ॥ ह ॥

आचेय उवाच ॥

मृणु पुत्र महाप्राज्ञ सर्वशास्त्रविशारद ।
चिकित्साशास्त्रकुशल वेदवेदांगगोविद (१. कोविद)॥९॥
ध्यायुर्वेदमपारं तं छोकानां लघ्यसंस्थया ।
कर्षं तस्य परं ज्ञानं कालेनात्येन पुत्रक ॥ १०॥
कत्यायुषो उत्यवकारः सत्यशास्त्रविशारद ।
ध्यत्यावधारये शकाः: कली नाता यमे नर(१. इमे

ष्यस्य कित्रुगं चैतन्नरोपद्रवकारकं।
कयं पुत्र प्रवस्थामि विस्तरेण तु चागमं(? तयागमं)॥१२॥
तस्य श्रुतेन कालो ध्यं याति चातं तु पुत्रक।
तस्माचात्यतरेणैव वस्थामि शृणु साप्रतं॥१३॥
चतुर्विंशतिसाहस्रो मयोक्ता चाद्यसंहिता।
तथा हादशसाहस्रो हितीया संहिता मिता॥१४॥
तृतीया घट्रसहस्रो च चतुर्थी तिभिरेव च।
पंचनो पंचदशशति(दिक्पच्चशतै: ed.) प्रोक्ता पंचति
[(पद्मात्र ed.) संहिता॥१५॥

तस्माचात्यतरेणिव वस्त्यामि शृणु सामतं ।
येन विज्ञानमात्रेण गदे वज्ञा (? वेज्ञा) नरो अवेत् ॥ १६ ॥
किमत्र बहुनोक्तेन सादरेण विज्ञारद ।
येन धर्मों न सीरूपं च न तत्क्रमें समाचरेत् ॥ १९ ॥
येन संज्ञायते श्रेयो येन कीर्तिमैहत्सुलं ।
तत्क्रमें नितरी साध्यं जनानंदविधायकं ॥ १६ ॥
एकं ज्ञास्त्रं वेदमध्यात्मकं वा
सेव्यं चैकं यत्सुलं वा तयो वा ।
वंद्यश्चेको भूपतिवा यतिवा
तत्क्रमिकं यत्सुलं वा यशो वा ॥ १९ ॥
वहुतरमुपचारात्सारमादाय लोकं
जननमिति [सु] लानां वर्धनं श्रेयसां च ।
विगतकलुषभावादुश्चला मूर्तिकोतिः [क्रोतिमृतिः ed.]
न सत्तु कुटिलतास्म्यु (? न्दू) इयते लोकसीहः (? वतास्याः
श्रियते लोकसृत्तः ed.) ॥ २० ॥

चायुर्वेदिनिदं सम्यग् न देयं यस्य कस्य चित् । नाभक्ताय नाज्ञाताय न मुखीय न चाधने ॥ २० ॥ धर्मिष्ठः कुहनाविवर्जितमनाः शांतः शुव्धः श्रह्मधी [(!शुद्धधीर् ed.)

भीरो भीरुविवेकसारचतुरो विद्याविलासोञ्चलः ।
प्राप्तो रोगगणोपचारिनपुणो लुभः सदा तोपभृक्
इत्यं सर्वेगुणाकरो नृपननैः पूज्यः सदा रोगवित् ॥२२॥
शास्त्रेषु श्रमवान् क्रियामु कुशलः प्रोहे (१ प्राद्यः) कृतदः
शिचः

भीरो रोगनिवईणातिनिषुणः पीयूबहस्तो ब्स्मृहः । द्रव्याणां रसवीयैकायैमसिल्लं नेता दयाभीर्निभी(?०भी-

निर्णेता चलदेशकालघयवामात्राधिकारी (!) भिषक् ॥
[२३॥ (verse omitted by ed.)

दृष्ट्रा यथा मृगयितं गजयूषनायः संजुटकमानमदविदुकपोलधारं । त्यक्का वनं व्रजति चाकुलमानसेन दृष्ट्रा तथा मृगगदं (गदमृगं ed.) भिषत्रं प्रयाति॥२४॥

लुभ: क्रूर: शवजवरको मद्यपञ्चालमञ्च भीरो भीरुविकलद्भदयो हीन[क]मैार्थमंद: । शास्त्रज्ञातो[ऽ]प्यविदितगदो[ऽ]ज्ञानपापंडपंढो वच्यो वैद्य: प्रवलमितिभेभैमिवैवी सुदुरं॥ २५॥

9 additional slokas in ed., and one before 25.

सयातः संप्रवस्थानि शास्त्रस्थास्य समुख्यं।

प्रायुर्वेदसमृत्पत्तिं सर्वेशास्त्रार्थसंग्रहं॥ १ ॥

प्रशे चात्र चिकित्साच्च निष्ठीत निष्या यर ।

ता वस्थानि समासेन चिकित्साच्च पृथक् पृथक्॥ २ ॥

संग्रहं च प्रवस्थानि प्रथमं चात्रपानकं।

प्रारिष्ठकं द्वितीयं स्थात् तृतीयं तु चिकित्सितं॥ ३ ॥

कस्यं चतुर्थेकं प्रोक्तं सूत्रस्थानं च पंचनं।

पष्ठं चात्रशाद्यां स्थादत्या[यु]वेदकामगे॥ ४ ॥

श्रास्टं शालाकं कायः स्थात्रया वालचिकित्सितं।

प्रगदं विपतंत्रं च भूतविद्या रसायनं॥ ५ ॥

वात्रीकरणमेवैतिचिकित्साष्टकमुच्यते।

वेद्यागमेषु सर्वेषु प्रोक्तं श्रेष्टतमं महत्॥ ६ ॥ ०

इति विकासासंग्रह: fol. 4b; इति वैद्यशिषा fol. 6b; इति चृतुचर्या fol. 10a; इति चयोल्रख्या fol. 11a; इति परसग्या: fol. 14b; इति भोजनवर्ग: fol. 43b.

- 2. खणातः संप्रवध्यामि द्वितीयं स्थानमुद्धनं ।
  णुभाणुभानि स्वप्नानि सस्यारिष्टानि मानुषे ॥ 
  इति दोषप्रकारः fol. 45b; इति स्वप्रफलानि fol. 47a;
  इति शक्तनानि fol. 51a.
  - 3. जापातः संप्रवस्थानि रोगसंकरकारणं । स्रमाद व्यायामरोधाडा चिंताशोकभयादिय ॥ ०

इति भेषनपरिक्रमिथिशः fol. 54b; स्थय च्रामिकित्सा fol. 57a; इति त्रासारिपिकित्सा fol. 73b; इति गुस्मिपिकित्सा fol. 79b; इत्यानीसिकित्सा fol. 82b, etc.; इति शिरोरोगिपिकित्सा fol. 157a; इति नेबरोगिपिकित्सा fol. 157b; इति याजीकरसिकित्सा ib.; इति गभोपिचारः fol. 159a; इति स्थारिपिपिकित्सा fol. 160a; इति सालिपिकित्सा fol. 160a; इति स्थायरिपिकित्सा fol. 160a; इति स्थायरिपिकित्सा fol. 161a.

It ends: इति वनवीरचृर्णे रसं॥ इति श्रीमहर्पिसा-चेयभास्तिते हारीतोत्तरे विषप्रतीकारः॥ समाप्तो ध्यमात्रेयः॥ श्रीसाचेयसिंता संपर्णा॥

The leaves are marked throughout with fix.

Mrs. Manning's 'Ancient and Mediæval India,' i., pp. 339-42, contains an analysis of this work by the late Prof. Goldstücker, as being, in his opinion, probably the oldest existing work on Hindu medicine.

Cf. also Dietz, Anal. Med., p. 159.

[Dr. John Taylor.]

#### 2649.

2455. Foll. 439 (including a blank leaf, 246); size 11½ in. by 6½ in.; Devanāgarī writing of 1808 A.D.; ten lines in a page.

Ashṭāṅgahṛidayasaṃhitā (also called Ashṭāṅga-saṃgraha), the famous work on medicine, in six sthānas, by Vāgbhaṭa (the younger), son of Siṃhagupta, and grandson of Vāgbhaṭa.

See Oxf. Cat., nos. 741, 742.

The work has been edited by Annā Moresvar Kunte, 2nd ed. Bombay 1891.

The Kalpasthāna, from fol. 296-313, is preceded, on foll. 247-295, by Aruṇadatta's commentary, called Sarvāngasundarī, on that section.

See Berl. Cat., no. 933. [Gaikawar.]

# 2650.

3217. Foll. 199 (numbered 44 + 15 + 21 + 52 + 8 + 59); size 12½ in. by 7½ in.; fairly written in Devanāgarī, on European paper, thirteen lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, complete. Each sthāna is paged separately.

The name of Vāgbhaṭa's father is twice spelt (vaidyapati-) śrī-Sanghagupta and twice śrī-Simhagupta.

## 2651.

1195b. Foll. 11, 36 and 17; size 12½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of the end of last century; eleven lines in a page.

Ashṭāṅgahṛidayasaṃhitā, sthānas ii., i. and iii., with marginal glosses.

See Dietz, Anal. Med., p. 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2652.

2787. Foll. 66 and 22; size 6½ in. by 9¾ in. (European fashion); clear Devanāgarī writing of 1821 A.D.; 24 or 25 lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, sthānas i. and ii.

Copied at Bhatauli, one yojana west of Benarcs, where there is a shrine of Ganesa: साम भटीली नाम है दुंदिराज अस्थान काशो ते पश्चिमदिसा योजन एक प्रमान ॥ [Coll. of Fort William.]

# 2653.

72a. Foll. 93; size 10\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; ten lines in a page.

Ashṭāṅgahṛidayasaṃhitā, sthānas v. and vi., with select glosses on the margin.

A good MS., but defective at the end. It breaks off within a few verses from the end of the 39th adhyāya (on fol. 93a), and a modern hand thought fit to paste a new leaf over the

last page (fol. 93b)—which originally carried the text into the last or  $v\bar{a}j\bar{\imath}karan\bar{a}dhy\bar{a}ya$ —and to end the text with the last few ślokus of the  $ras\bar{a}yan\bar{a}dhy\bar{a}ya$ .

The names mostly met with in the annotations are those of the commentators Aruna or Arunadatta and Candra (doubtless the author of the Padārthacandrikā, and hence identical with the Candrikākāra quoted foll. 2a, 13b). Besides these we occasionally find Hemādri (foll. 8a, 11a), and once Candrikāyām Hemādri (fol. 41b), Amara (fol. 4a), a quotation from the Janakatantra (fol. 38a), and variæ lectiones to the text (iti pāṭhah).

See Dietz, Anal. Med., p. 140.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2654.

1351. Foll. 16; size 11 in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

A fragment of the Ashṭāigahṛidayasaṃhitā, comprising the first, second, and part of the third adhyāyas of the Cikitsāsthāna, extracted by, or wrongly ascribed to, Vācaspati Miśra.

Colophon: इत्यष्टागदृद्यसंहितायां आयुर्वेदशास्त्रे वाच-स्मितिमञ्जकृते सर्वेरोगचिकित्सितं नाम तृतीयो ज्थ्याय:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2655.

985. Foll. 216; size 13 in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; eleven lines in a page.

Sarvāngasundarī, a commentary on Vāg-bhaṭa's Ashṭāngahṛidayasaṃhitā, by Aruṇadatta, son of Mṛigānkadatta. The Sūtrasthāna.

It begins:

दोप्या यस्येंद्रनोलोपलसकलरजोनोलया नीलितामां लक्ष्मीमुज्ञप्रभासकनकरूषिमपि स्यज्ञेरोमांषितांगीं । कालोताज्ञंकमानः स्मुद्दथरपुटचक्रपाणिः किलाभूद् भतौ लोकस्य ज्ञाचार भवतु भवता भृतये पद्मनाभः॥ को मत्सिरिण लोके ऽस्मिन्दिश्वान्तिंचिश्वकीवैति ।
किंतु कश्चिक्रवेलाधुस्ततो ऽयं तत्परिश्रमः ॥
श्रीमन्मृगोकतनयष्टीकामष्टीगद्धदयस्य ।
श्रीमानरुणः कुरुते सम्यग्दृष्टिः पदार्थवोधाय ॥
इह हि शास्त्रारंभे शास्त्रपरिसमाप्तये ०

If the author's interpretations rest on other authorities, he does not at least mention them by name.

Colophon: इति श्रीमृगांकदत्तपुत्रश्रीमदरुणदत्त्रविरिच-तायामष्टागढ्दयदीकायां स्रवीगमुंदरास्थायां (thus always) मृत्रस्थाने श्राराग्निकनैविधिस्तिंशस्त्रनो ज्यायाः ॥

See Dietz, Anal. Med., p. 148.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2656.

927. Foll. 224 (of which fol. 46 is double); size 124 in. by 4 in.; fairly written, in Devanāgarī, by two different hands, in 1726 A.D.; 7-14 lines in a page.

Hemādri's Āyurvedarasāyana, a commentary on Vāgbhaṭa's Ashṭāṅgahridaya, of which the present MS., however, comprises only the Sūtrasthāna. See Dietz, Anal. Med., p. 150.

It begins:

पृष्ठं कूलेतया चतुर्भुजतया दोमंडले मंदरं

ह्या खोरसमुद्रमीपधभृतं निर्मेच्य निष्पादितै: ।

खानीतैरमृतैभिषक्तमतया योधिकयापाधितेर्
देवानामजरामराजमकरोक्तसी नमी विष्णेचे ॥ १ ॥

हेमाद्रिणा चतुर्वेगैचितामणिविधाधिना ।

तदुक्तवतदानादिसिद्धंगारोग्यसिद्धये ॥ १ ॥

कियते व्हांगद्धदयस्यायुर्वेदस्य सुसंग्रहा(!) ।

दीका चरकहारीतमुश्रुतादिमतानुगा ॥ ३ ॥

चरके हरिचंद्राचै: मुश्रुते जैक्काटादिभि: ।

दीकाकारेने निर्णीतिमह हेमाद्रिणोच्यते ॥ ३ ॥

देशअंशभयाद्विचाल्य लियनः खेहैः प्रतायैः परान्

प्रदाच्य प्रमृतान्यवेश्य परितो दुर्गोद्रं द्राक् ततः ।

कक्ष्रीधोगितं निर्गमय्य मदनैदींगादिभिविद्विषो

दोषानदृद्धि रामराज्यमगदंकारेण हेमादिणा ॥ ॥ ॥

हेमाद्रिनाम रामस्य राज्ञः श्रीकरणेष्यि ।

ननूभी भगविष्ठष्ठषादुख्यकरणेष्यि ॥ ६ ॥

सर्वेषां द्वीपवधाणां मेरुरुष्ठरतः स्थितः ।

तदस्तु सर्वोत्तरता हेमाद्री दृश्यते यतः ॥ ९ ॥

सेव्या हेमाद्रिटीक्येमायुर्वेदरसायनी ।

श्रापुर्वेदात्मनां पुंसा निर्दोधत्वं हि नान्यथा ॥ ८ ॥

श्रष्टागद्धद्यं मुख्यमनूक्ते ऽष्टागसंग्रहः ।

तंत्रातराणि वैषम्ये सर्वाणि स्वृतानि च ॥ ६ ॥

श्रापुर्वेदं व्याष्टिस्यासुः वाग्भटाचायैः प्रथमस्रोकेनेष्टदेवतां
नमस्तरीति । रागादिरोगानिति ।

The copying of the MS. seems to have been taken in hand by two writers at the same time. In joining them together at the end of the eleventh prakarana (fol. 80) the first overlaps the second by a few lines of commentary. At first it was intended to give the commentary only; after the fifth prakarana (fol. 28), however, the text is added in the middle of the pages as far as fol. 80, with the exception of foll. 53-56. In the work of the second writer blanks are left throughout for the text in the middle, but only occasionally filled up in the first writer's hand, and foll. 135, 136 and 161 are again entirely in his hand, both text and H. T. COLEBROOKE. commentary.

#### 2657.

525. Foll. 215 (one of which, fol. 7, is missing); size 9\(^3\) in. by 4\(^3\) in.; fair, modern Devan\(^3\)gar\(^3\) writing; eleven lines in a page.

Bhāvaprakāśa, a system of medicine by Miśra Bhāva, son of Miśra Latakana.

The present MS. contains only the introduction, pūrvakhanda, in six prakarana, fully described in Aufrecht's Oxf. Cat., pp. 309-311.

It covers the first 470 of the 1221 pages of the Calcutta edition of 1875.

The name of the author's father is spelt Lathakana in this MS. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2658.

404. Foll. 53; size 12\frac{3}{4} in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1781 A.D.; twelve lines in a page.

A fragment of the Bhāvaprakāśa, containing part of the fifth prakarana, on materia medica. In MS. 525, that chapter extends from fol. 58a to 207b, of which the present MS. covers from fol. 73a, l. 3 to fol. 167a, l. 6.

[H. T. COLEBROOKE.]

B. Treatises on Special Branches of Medical Science.

#### 2659.

2791a. Foll. 131; size 10 in. by 6 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1807 A.D.; ten lines in a page.

Śārngadharasamhitā, a compendium of therapeutics, by Śārngadhara, son of Dāmodara.

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 748; Weber, Berl. Cat., nos. 935, 936. The work has been repeatedly printed in India.

[COLL. OF FORT WILLIAM.]

#### 2660.

2057. Foll. 98; size 12 in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1693 A.D.; 10-12 lines in a page.

Śārngadharasamhitā.

Copyist's signature: संवत् १९५० वर्षे पीपणुदि २ सोमवासरे लिखितनिदं पुस्तकं पडद्रज्ञातिना(!) तुल्ज्ञीरामेण रषुरामपठनार्थे भुभं भूयात्॥ विद्रावत्यो चनिरुद्धसिंहनीराज्ये॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154.

[GAIKAWAR.]

#### 2661.

942. Foll. 156; size 12 in. by 64 in.; Devanāgarī writing of 1805 a.d.; eight lines in a page.

The same work. A fine copy, in large characters, written by one Krishna Nārāyaṇa.

See Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2662, 2663.

**1886a & b.** Foll. 52+183; size 11\frac{3}{4} in. by 5\frac{1}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 12-15 lines in a page.

- a) Rugviniścaya, or Rogaviniścaya, the well-known compondium of pathology, also called Mādhavanidāna, from its author, Mādhava, son of Indukara.
- b) Atankadarpana, a commentary on the above work, by Vaidya-Vācaspati, son of Pramoda, chief physician to king Hammīra. Each verse of the text is given in full before it is commented upon.

Dated: ज्ञाके १९३५ श्रीमुखनामान्दे मास्तुश्रुक्तचतुर्थी गरी प्रातः इदं पुस्तकं समार्ग॥

Both text and commentary are described by Aufrocht, Oxf. Cat., nos. 745-747.

A printed edition of the Rugviniścaya was published, with a Marāthī commentary, at Bombay in 1862; and another, with a Sanskrit commentary, at Calcutta in 1865; 2nd ed. 1880. [Dr. John Taylor.]

# 2664, 2665.

324a & b. Foll. 185; size 12 in. by 4½ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 10-12 lines in a page.

a) Foll. 133. Rugviniścaya, with Vācaspati's commentary. Nidānas 1-69 (ending with the visphoṭanidāna).

This MS. omits the introductory ślokas of the commentary; nor does the name of its author appear in any of the colophons.

6 E 2

b) Foll. 53 (counted 52, two leaves being numbered 46). The text of the Rugviniścaya. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2666.

1110. Foll. 159; size 12½ in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Atankadarpana, with the full text of each verse of the Rugviniscaya given before the commentary.

See Dietz, Anal. Med., p. 149.

It may be worthy of remark that the title of the Jagadvaidyaka quoted from fol. 10b of MS. 746 in the Oxf. Cat. appears in the form of Gajavaidyaka in all our MSS.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2667.

587. Foll. 118, four of which (5-8) are wanting; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Atankadarpana, as far as the galaganda (fol. 106a in MS. 1886b). It differs considerably in details from the other MSS., especially in the first part (foll. 1-26), which is written in another hand, and apparently older, than the rest.

The author is called Miśra Vācaspati on fol. 10a.

See Dietz, Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2668.

714. Foll. 182; size 16 in. by 5½ in.; good modern Bengalī handwriting; eight lines in a page; foll. 152 and 169 are misplaced between foll. 159 and 160.

Vijayarakshita's commentary on the Rugviniścaya, entitled Vyākhyā-Madhukosha, or simply Madhukosha.

It begins:

शशिरु चिरहरार्थेष्यक्षशक्षार्थदे हो दिशतु यनघनाभः पद्मनाभः श्रियं वः । विद्शसिद्शीतद्योतज्ञावारिमध्य-अमिभविमय नाभी वारिजं यस्य रेजे ॥ १ ॥

भट्टारजे ज्ञडगदाधरवाष्यचन्द्र-स्त्रीचक्रपाणिवकुलेश्वरसेनभव्यैः । ईशानकान्निकसुकीरसुधीरवैद्यैर् मैत्रेयमाधवमुखेलिखित विचिन्य ॥ २ ॥

तत्त्वानराखपि विलोक्य मनैष यतः सिद्विषिय इह दोषविधी समाधिः । मर्त्येरसर्वेविदुपैविहिते क्षा नाम यन्ये ऽस्ति दोषविरहः सुन्विरनाने ऽपि ॥ ३॥

तन्नन्नत्तरुभो व्याख्याकुमुमरसमाद्वयः। भ्रमरेणेव मयायं व्याख्यामथुकोष व्यारभः॥ ४॥

उपयुक्तमिहानुक्तं निदानं माधवेन यत् । ग्रन्थव्यास्याप्रसङ्गेन मया तदिप लिख्यते ॥ ४ ॥

सप प्रियतसवीयुर्वेदयोधिवणुड्ड बुद्धिमीधियो करो विकार-निकरहेत्वादितस्त्र बुभुत्सोत्सुकि चिकित्सक जनानु जिपृष्य वि-धित्सितयन्य संदर्भीरम्भे तत्मत्वृहस्य पोहहेतुं परमाप्ताचार परंपरा-परिप्राप्तं स्वेष्टदेवताप्रणानं प्राक् प्राणिपीत् । यन्य श्रोतृणामिष विश्वेष्य रस्य महेश्वरस्य प्रणामानुवादमात्रादि विद्योपश्रमो भवतीत्य भिप्रापेण तद्वन्यादी निवड वान् । प्रणम्येति ॥

It ends: न समदोप: प्रसन्नाधिश्वेत्यादेः स्रोकस्य सकल स्वायों निवन्धे इति ॥ इति विजयरिक्षतकृते व्याख्यामधुकोवे विपनिदानं समाप्तं॥

भट्टारनेक्कड (नैक्कट — नैय्यट) गदाधर वाय्यचन्द्र श्रीचक्रपाणि वकुलेश्वर सेनभव्य ईशान कार्निक सुकीर सुधीर नैनेय जरक हरिश्व चक्रदन्त तीशताचार्यः (र. तीसटा १) सुदन्तसेन सुश्रुत वाभट ईश्वरसेन पाणिकास्य दृढवल भालुकितन्त्र विदेह हारीत नागभर्तृतन्त्र जतूक्यी करवीरीचार्य भोज नागार्नुन वकुलकुष्ठ भेल चन्द्रिकाकार क्रयह्वर खल्खायन वास्यायनो नानैतान् ग्रन्थानालोच्य श्रीविजयरिक्षतेन टीका कृता ॥

Three additional leaves contain an index to the nidānas.

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 649.

[H. T. COLEBROOKE.]

2669.

1156. Foll. 99; size 9½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1616 A.D.; 20-23 lines in a page.

Madhukosha, by Vijayarakshita.

The first two leaves were lost and have been replaced by a more modern hand, which, however, omitted a considerable portion at the beginning. There is also an omission on fol. 16, the second page of which is left blank.

The statement at the end of the preceding MS., cnumerating the author's sources, is omitted here.

Dated: संवत् १६७३ वर्षे चैत्रवदि १३ बुधवासरे खग्नेह संभतीर्पवास्तव्यसमीपज्ञंकरपुरवास्तव्य-स्रीमोढतृबेग्नज्ञातीयभट-स्त्री । गोरपसुतस्त्रीकंडसुतहरीकंडेन खयमेव पठनार्थे लिखितं रुग्विनस्रयमाथवकृतनिदानस्य भाषां मधुकोशसंज्ञापस्तकं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2670.

1186. Foll. 118; size 134 in. by 6 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Siddhāntacintāmaņi, a commentary on Mā-dhava's Rogaviniścaya, by Narasinha Kavirāja, assistant (paricāraka, Suśr. i. 123, 7) to Rāma-krishņa Bhaṭṭa, son of Nīlakaṇṭha Bhaṭṭa.

It begins:

ईशमनीशं कारणमकारणं व्यक्तमव्यक्तं ।
श्वादिमनादिं शाश्वतमशाश्वतम(r.on' चा)हमव्युतं वन्दे॥
श्वायुर्वदमहोदिधं मुकृतिभिवेद्यैविंमध्योद्धता
ये व्याख्यामणयो नितानकुमतिब्बान्तीयविध्यंतिनः ।
तेभ्यः केवलरामकृष्णकृषया व्यक्तीकृतः केनचिद्
धोराः सोध्यमुपास्यतामनुदिनं सिद्धान्तिचनामणिः॥

स्रथ खलु निखिलतन्त्रतस्त्रकानमहीमहिमासत्याधियामार्जि-तसंततसानसंतापसंतितयशोदानन्दवलेन च कलितकलेवरो माधवः सर्वेषां सुखेन प्रकृतिविकारादितस्त्रज्ञानार्थे रोगविनिस्त्रय-सृष्टिमाविश्वकार व Fol. 24b: इति दाधिणात्यवैदिकमहामहोपाध्यायश्रीनिलक्षराध्याद्याप्रात्म कृष्णभट्टचरणपरिचारकश्रीनरसिंहकवि-राजविरिचित रोगविनिश्चयविषरणे सिद्धानाचिनामणी सवैरोग-निदानव्यास्था समाप्ता॥

On fol. 2a, l. 2, the author refers to his commentary on Caraka's work under the title of Carakatattvaprakāśakaustubhatīkā. We need not wonder, therefore, that Caraka is so frequently adduced in illustration of Mādhava's precepts, whilst quotations from Suśruta aro much rarer. Besides these two we find bhattāra Haricandra, fol. 5b, l. 2 inf.; Vijaya, fol. 2a, 6; 2b, 3; 3a, 6; 12b, 2; 15b, 4; 29a, 1 inf.; 49b, 3 inf.; Videha, fol. 25a, 1; Vābhaṭa, fol. 28b, 2-63a, 3 inf. The expression "śālākyasiddhāntānusāreṇa" (fol. 114a, 1 inf.) is perhaps meant for the corresponding section in the Ashṭāṅgahridayasaṃhitā.

Sarvaroga, fol. 24b; jvara, fol. 42a; atīsāra, fol. 44b; grahanī, fol. 47a; arśas, fol. 50a; agnimāndya, fol. 52b; krimi, fol. 53a; pāndu, fol. 54a; raktapitta, 55b; rājayakshma, fol. 58a; kāsa, fol. 59a; hikkāśvāsa, fol. 61a; svarabheda, fol. 61b; arocaka, fol. 62a; chardi, fol. 62b; trishņā, fol. 63b; mūrchā, fol. 65a; madātyāya, fol. 67a; dāha, fol. 68a; unmāda, fol. 70b; apasmāra, fol. 71a; vāta, fol. 74b; vātarakta, fol. 75b; ūrustambha, fol. 75b; āmavāta, fol. 76a; śūla, fol. 76b; pariņāmaśūla, 77a: udāvarta, fol. 77b; gulma, 79b; hridroga, 79b; mūtrakricchra, fol. 80b; mūtrāghāta, fol. 81a; asmarī, fol. 82a; prameha, fol. 86a; medas, fol. 86b; udara, fol. 88a; śotha, fol. 89b; vriddhi, fol. 90a; galaganda, fol. 91a; ślipada, fol. 91b; vidradhi, fol. 92b; vranaśotha, fol. 93b; śārīravraņa, fol. 94a; sadyovrana, fol. 95b; bhagnavrana, fol. 96b; nādīvrana, fol. 97a; bhagandara, fol. 97b; upadamśa, fol. 97b; śūkadosha, fol. 98b; kushtha, fol. 102a; sītapitta, fol. 102b; amlapitta, fol. 103a;

visarpa, fol. 103a; visphota, fol. 104a; masū-rikā, fol. 104b; kshudraroga, fol. 107a; mukha-roga, 110a; karnaroga, fol. 111a; nāsāroga, fol. 113b; netraroga (not completed). The end is wanting.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2671.

347. Foll. 104; size 12 in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about A.D. 1750; eleven or twelve lines in a page.

Nidānapradīpa, a treatise on pathology composed, in ślokas, by Nāganātha, eldest son of Krishnapandita, and descendant of a family of vaidyas. Rather incorrect.

It begins: श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीनागनाथाय नमः ॥ सकलम्रम्नींदेरीपितार्थस्य सिद्धे सततमिकलिवाचे चेत्र भायते यत्। निखिल निगमवैद्या चित्र शक्तिप्रकाशं गगापतिपदपसर्वं हमाराध्यामि ॥ १ ॥ कते चरकहारीतमुख्रुतादिमनीविभिः। निटानग्रंथसंदर्भे संखिमा[:] पिहिताश्च ये॥ २॥ स्त्रयास्तेषा प्रकाशाय दीयो व्यं तन्यते नया। निदानार्थप्रदीपेन सुखेन भिषजो अनुना ॥ ३ ॥ प्रकाशितानिदं (!) त्वचीनवीधितिमिरे हते । निदानैः पूर्वरूपैश्व रूपैरुपश्चमैलया ॥ ४ ॥ संप्राप्तिभिश्व विद्याय रोगान्सम्यगुपाचरेत्। रोगस्तु रोगट्रष्याणां वैषम्यं ते तु सप्तथा ॥ ५ ॥ सहजा गर्भेजा जातजाताः पीडासमुद्रवाः । कालोद्भवाः प्रभावोत्याः स्वभावोत्याच तत्र ते ॥ ६ ॥ सहजाताः समुहिष्टा ये स्युः जुक्रातिवान्वयैः। दोपैर्देनी[म] कुष्ठाद्याः पितृजातास्त्र मातृजाः ॥ ७ ॥0

The authorities quoted, besides Caraka and Suśruta, who are confronted constantly in every chapter, are the following: Kārttika (fol. 57b, l. 2; 84b, l. 6); Kshīrapāṇi (fol. 58a, ll. 6, 9); Gadādhara (fol. 35b, l. 4; 64b, l. 2; 73b, l. 1 inf.; 85b, l. 8); Gayadāsa (! fol. 58a, l. 3 inf.); Jaijjaṭa (fol. 26a, l. 2

inf.; 31b, l. 7; 58a, l. 3 inf.; 74b, l. 2 inf.); Dridhabala (fol. 60a, l. 3 inf.; 60b, l. 5); Vāgbhaṭa (fol. 9b, l. 2; 29a, ll. 5, 11; 85b, l. 7; 95b, l. 2); Videha (fol. 21a, l. 5); bhaṭṭāraka Haricandra (fol. 32a, l. 7); Hariścandra (fol. 6b, l. 7; 58a, 3 inf.).

It is rather surprising that Mādhava is never once alluded to by the author; unless, indeed, the title of his work is meant to imply that the work is intended for an exposition or paraphrase of the Mādhavanidāna.

It ends (śvavisha):

जलं विनापि नीरस्य त्रासो भवति निश्चितं। मुद्धिस्थानं यदा स्रोपमा क्रेवलं त्वधिगच्छति ॥ १९ ॥ प्रसुप्तो वोत्यितो वापि खस्यस्तासाच सीध्यतीति (!)। चत्रचाब्रिडिपाब्रिवा नसदंतपरिख्त । म्यते पच्यते रोगच्चरमुतिरुजान्वितं ॥ २०॥ ग्रंच ततान व्यसंमतमेतपीडां(?) श्रीकृष्णमूरितनुत्राग्रजनागनायः। सिस्त्रमादगलिता यदि वर्णमात्रास् ताः संप्रधाये विबुधाः परिशोधयंतु ॥ १ ॥ ध्यात्वा सुश्रुतखारद्(?r.०चक्रदत्त)चरकादीना मुनीनां उमपान्योत्यविरोधसंभवहति कृत्वा च सम्यक्तया । प्राणिषीदृत्तमो (? र.०दयमुत्तमो) गुणवर: श्रीनागनाणा-वैद्यानंदमुदा कृतेन तु निदानार्थप्रदीपं वरं॥ २॥ यदीह कृहिज्जबेदनुजुभाषितं यस्मया विभाव्य तदिदं वरै: सुमितिभिविशोध्यं परं। न चात्र मम दूषर्या परिमदं तु में भूषर्या यतो ऋटिति धावतः सरलमेव संजायते ॥ ३ ॥

# इति श्रीमङ्केशकुलिलकायमानश्रीकृष्णपंडितात्मकनागनाथ-कृती निदानप्रदीपः समाप्तः॥

For another MS. of this work (foll. 680!), omitting the first introductory stanza and ending differently, see Raj. Mitra's Cat. of Bikaner MSS., p. 652, where the work is called a gloss on the Mādhavanidāna (cf. Aufr., Cat. Cat.). [H. T. COLEBBOOKE.]

#### 2672.

573. Fol. 217 (counted 218, no. 18 being passed over); size 11½ in. by 4¾ in.; stiff, but clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 10-13 lines in a page.

Siddhayoga, a work on the treatment of maladies, by Vrinda. It is arranged on the plan of Mādhava's Rugviniścaya, as the author states in the introduction:

भ्यात्वा शिवं परमतस्विवचारवेद्यं चंडीमभीष्टफलटां सगर्णं गणेशं ।
भन्तेतरिं मुनिवरं मुनिसुश्रुतादीन् आत्रेयमुग्रतपर्स मनसा प्रग्णम्य ॥
नानामतप्रितदृष्टफलप्रयोगीः
प्रस्तावधाक्यसहितेरिह सिद्धयोगः ।
चृदेन मंदमितनात्महितार्थिनायं
सेलिख्यते गदिविनिश्चयत(r.वत् or तत्)क्रमेण ॥
शास्त्रं गुरुमुखोत्तीर्णेमादायोद्यम्य चासकृत् ।
यः कमें कुरुते वैद्यः स वैद्यो अन्ये तु तस्कराः ॥
नैव कुर्धीत लोभेन चिकित्सापस्यविक्रयं ।
ईश्वराणां वसुमतां लिप्स्येतार्थानुवृत्त्रयं ॥
चिकित्सितं शरी [रं] यो न निष्क्रीणाति दुनैतिः ।
स यत्करोति सुकृतं तत्सर्वे भिष्मसुते ॥

Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 750, 849, 850 (where an analysis of the contents is given). The MS. is incomplete, breaking off in the middle of the strīrogādhikāra.

A different hand has then supplied the fictitious colophon: इति श्रीधन्नंतरीधिरिचतः सिड-योगः समाप्तः, which was readily adopted by Dietz, Anal. Med., p. 127.

[H. T. COLEBROOKE.]

## 2673.

710. Fol. 231; size 16 in. by 5½ in.; good modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Gūdhabodhakasaṃgraha, a work on pathology, by Herambasena Sahapatnī, son of Šubhasena.

## It begins:

नमो गणेशाय शिवात्मजाय गजेन्द्रवस्ताय चतुर्भेजाय । किसुद्धिनाशाय वरप्रदाय योगात्मने सिद्धिमसेवकाय ॥ चक्रपाणिपदन्नन्द्रं वन्द्रं वन्द्रं महेन्त्ररं। माधवं नित्यनायं च नित्यं मृधि कृताञ्चलिः ॥ यत्यसिद्धं तदवास्ति यद्यद्वीगेषु यौगिकं। तत्तत्त्वचे प्रयानेन सारमेव कृतं मया ॥ रसराना करा चक्रादन्य पुस्तक संकुलात्। महेश्वरात्समाकृष्य संग्रहो गृढवोधकः। धन्वनारिक्लोइतसुभनेनमुतेन च। हेरससेनभिषजा सहपत्या प्रकाशितः॥ कर्मना व्याधयः के चिद् दोषनाः सन्ति चापरे। कमेरोघोद्ववाश्वान्ये कर्मजा दैवहेतुकाः ॥ यथाजास्त्रं विनिग्तितो यथाव्याधि चिकित्सितः। न समं (र. शमं) याति यो व्याधिः स होयः कर्मनी वृधैः॥ स्रह्मदोषो गरीयात्यः स क्षेत्रः कर्मदोषनः। कर्मे ख्यात्कर्मकृतो दोषजः सुखमीषधैः ॥ ये वा गदाः स्परपरे द्रविणापहार-ग्वेङ्गनागमनविप्रवधादिभिष्य । द्राव्यक्तिभिस्तनुभृतामिह कर्मजास्ते नोपक्रमेण भिषजामायानित सिद्धिं॥ दानदियाभिरतिथिडिजदेवतागो-गर्वर्चनाप्रणतिभिष्य जपस्तपोभिः। इत्क्षप्रविचयैरुपचीयमानाः प्राक्रमेजा यदि रूजः प्रशमं प्रयानित ॥ खहेत्दष्टरिनलादिदोषेरुपम्तैः खेषु परिस्खलनि ।

It ends fol. 222a: ततस्त्रतुषेटी: चाद्रकसरससंयुता: सादेत्॥ स्रेम्पशैलेन्द्ररसः॥ इति हरस्रसेनविरिणतो गूटबोध-कसंग्रह: समाप्तः॥

भवित ये प्राग्रभृती विकारास्ते दोवजा [विकाराः]

िसिडिसाध्याः (?) ॥ ०

Then follows, for comparison, an index rerum to the Rugviniscaya, in nine ślokas, beginning:

चरो कितमारो ग्रहणी सङ्गों जीणों विसूचिका। षालमको विलसी च क्रिमिरुक् पागुदुकामला॥ and ending:

# खुद्रास्यकर्णनासादृक्शिरोस्त्रीवालकामयाः । विषं चेति समुद्रिष्टा रूग्विनिश्चयसंग्रहे ॥

Then follows an index on eight leaves, and an additional leaf containing the following note: यन्यकारस्य वंशपरम्परा । धन्यकारि और. 5 above ॥

रतानि ग्रन्थसंमतानि । तेषां नामानि । रसरालाकर १। चक्रदन्न २ ॥ माहेच्यर ३ । निदान ४ । घाभट ५ । चरक ६ । रतानि षट ग्रन्थसंमतानि ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138; Rāj. Mitra, Notices, i., p. 110, where in the fourth introductory śloka चन्द्रात् is a mistake for चन्नात्, copied in Cat. Cat. s.v. गढशेथकसंग्रह.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2674.

851. Fol. 170; size 12½ in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; nine (foll. 64-138 eight) lines in a page.

Cikitsāsaṃgraha, a compendium of pathology, by Cakrapāṇidatta (Cakradatta)—of the Lodhravalī branch of the Datta family—son of Nārāyaṇa (minister, and superintendent of the culinary department, of King Nayapāla of Bengal), and younger brother of Bhānu.

The work is chiefly based on those of *Heramba* and *Vrinda*.

Another MS. of this work (incomplete at the end) is noticed in Rāj. Mitra's Notices, ii., p. 71. An edition of the work (चक्रदा:। चक्रपाणिद्वर्तिय-चितः। pp. 538) was published at Calcutta in 1872. Like it, our MS. begins:

गुणप्रयाविभेदेन मूर्तित्रयमुध्युषे । त्रयीभुषे (त्रयीशाय R.M.) त्रिनेत्राय त्रिलोकीयतये [नमः॥

# नानायुर्वेदविख्यातसद्योगैश्वक्रपाणिना (सद्योगचक्र॰

[R. M.)

क्रियते संग्रहो गूढवाक्यबोधकवाक्यवान् (० कराह्यरः रोगमादौ परीक्षेत ततो बनन्तरमी मर्थ।  $[R.\ M.)$ । ततः कमे भिषक् पश्चाङ्कानपूर्वं समाचरेत्॥

Between foll. 63 and 64 there is a large gap extending, in the edition, from p. 148, l. 5 to p. 313, l. 9; the leaves from 64 to the end having been numbered by a different hand from those before.

At the end a leaf is lost, the MS. ending in the third pāda of the first of two final ślokus, which (as partly supplied from the edition and commentary) run as follows: मुख्याचाराधिकार: ॥

गौडाधिनाषरसवत्यधिकारिपात्रनारायणस्य तनयः सुनयो ज्लारक्नात् ।
भानोरनु प्रधितलोधवली [कुलोनः
श्रीचकदत्त इह कर्नृपदाधिकारी ॥
यः सिद्धयोगलिखिताधिकसिद्धयोगान्
खत्तैव निश्चिषति केयलमुद्धरेहा ।
भट्टनपत्रिपपवेदिवदा जनेन
दत्तः प्रतेतसपदि मुधैनि तस्य ज्ञापः॥]

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 133.

According to the introduction to the author's *Āyurvedadīpikā* (Rāj. M., vi., p. 223), he was the pupil of *Naradatta*.

H. T. COLEBROOKE.

#### 2675.

57a. Foll. 70; size 10½ in. by 4½ in.; legibly written, in Devanāgarī, in the latter part of last century; 10-12 lines in a page.

Cikitsāsaṃgraha. Incomplete; the MS. terminating shortly after the sarvavātaghnamāshataila (Calc. ed. p. 175).

The first leaf of the MS. does not belong to this work, but to the Rasendracintāmaņi by Rāmacandra (for which see no. 2755). The title of that work has, however, been effaced in the

introduction, and चक्रदत्तनाम [ग्रंचनारभगाणस] written over it; whence a later hand, which has supplied the colophon on the last leaf (70), makes the work to be श्रीजुहजुरुसंभवश्रीरामचंद्रिय-रिचनश्रकदत्तनामको ग्रंच:। This is the reason why Cakradatta appears as the title of the work in Dietz' Anal. Med., p. 141; and in a note to the Oxf. Cat. p. 470; as, indeed, it does in the Calcutta edition; whilst the commentary calls the work Cakrasangraha.

H. T. COLEBROOKE.

#### 2676.

300. Foll. 241; size 13\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; fairly good Bengalī writing of 1807 A.D.; eight lines in a page.

Tattvacandrikā, a commentary on Cakradatta's Samgraha—mainly condensed from a previously existing commentary entitled Ratnaprabhā—by vaidyamahāmahopādhyāya Śivadāsasena Yaśodhara, son of Ananta, and grandson of Uddharaṇa.

It begins (the MS. has often ज्ञा for म):

य: समवपेदेशीयो दथार धरणीधरं ।

कंसध्यंसकरं वन्दे तं देवं देवकीसृतं ॥

तातः किमण मातित यं दृष्ट्या दृष्टपूर्वकं ।

छभूत स्कन्दे विष संदेहस्तं देहं शिवयोभेजे ॥

टीका रानप्रभा चक्रदत्रनिर्मितसंग्रहे ।

यद्यापास्ते तथाणेव संखेषाय मनोद्यमः ॥

विस्तरोक्तं च संविष्ण प्रतिविष्ण च दुवेचः ।

व्याख्यान्तरं च निविष्ण टीकेयं क्रियते मया ॥

विशिष्टशिष्टाचारानुमितस्त्रुतिकोधितकतेच्यताकं प्रारिप्तिन-यन्यसमाप्तिमलुकं व क्याति । गुणक्यत्यादि । गुणक्यं सस्त्रर-कस्तमोरूपं मूर्तिकयं व्रबहरिहरस्वरूपं ॥ १ ॥ प्रेष्ठावत्प्रवृत्यर्थे संबन्धाभिधेयप्रयोजनमाह । नानायुर्वेद इत्यादि ॥ सदिति सिडि-मल्लं गृहवाकां गृहार्थं वचनं तद्वोधकां तद्येप्रतिपादकं यहचनं यष्ठुक्तः (?) यथा नवच्चरे घडकुर्गादभेषज्ञविधानं तथा तत्रैव न दखाक्तक भेषज्ञमिति भेषजनिषेधो औष । खतो विधिनिषेधयो-रेकस्त्र विषयाकेन विरोधः स्यात् यतस्त्रत्यरिहारार्थं मुस्यभेषज- संबन्धो निधिद्व इत्यादिषचनं निधिद्वितित संग्रहेण सह सद्यो-गानां वाच्यवाचकलुक्षणः संबन्धः सद्योग स्वातिरेके अवात्तर-प्रयोजनं च चिकित्सितं मुख्यं चारोग्यितित॥२॥ चय चिकि-त्साक्रममह । रोगमित्यादि ॥

The commentator thus does not take " मृद-याकायोधक" to refer to Heramba's Gūḍhabodhakasaṃgraha, as one might at first sight think to be the case; whilst, in his interpretation of the final stanza, he takes Cakradatta to specify Vrinda's Siddhayoga as his principal authority.

The author of the Cikitsāsaṃgraha is variously called Cakra (fol. 203b, 1. 3), Cakradatta (as above and fol. 38a, 1. 3), Cakrapāṇi (fol. 83a, 1. 6; fol. 132b, 1. 6), and Cakrapāṇidatta (fol. 195b, 1. 5; fol. 228b, 1. 7).

Like the text of MS. 851, this commentary also is imperfect in the middle, although the pagination does not show it. Foll. 132-138 are written in a different hand from the rest. They continue the subject of the preceding pages and bring it up to asmarīcikitsā (p. 250 of the ed. of the text). After this a large gap occurs, fol. 139 treating already of netrarogacikitsā (ib. fol. 406), after which the work is carried on to the end.

The commentator concludes with an explanation of the final verses of the Samgraha, after which he gives an account of his own lineage:

इति सुस्याधिकारः ॥ इदानीं ग्रन्थसमाप्तौ पित्रादीनामुल्तोतैनं निवेशयवाह ॥ गौडाधिनाथित्यादि ॥ गौडाधिनाथो नयपालदेवः तस्य रसवती महानसं तस्याधिकारी तथा पात्रमिति मन्त्री च । उक्तं हि मेदिनीकरेण यथा । ईदृशो यो नारायणस्तस्य तनयः सुनय इति नीतिमान् । चनरङ्गादिति लभानरङ्गपदवीकृता [ह्] भानोरनु नारायणस्य तनय इति योज्यं तेन भानोरनुज इत्यथैः। विद्याकुलसंपन्नो हि भिषगन्तरङ्ग इत्युच्यते । लोभवलीकुलीन इति लोभवलीक्तंकदक्तकुलीत्यतः ॥ न(र.य) इत्यादि । सिडयोग इति यृन्दकृतसंग्रहस्य संशा तिक्विस्ततयोगमपेष्ट्याधिकाः सिड-योगाः संग्रहे उक्तास्तान्धियोगान् तचैव सिडयोगे यो निव्धिपति

तथा यो वा तानिधिसिङ्ग्यो[गा]न् इति संग्रहादुङ्ग्देदूरीकुर्यात्रस्य ये अत्र कीदृञ्जेन भट्टत्रयत्रिपथवेदिवदा कारिकावृहट्टीकातन्त्र-टोकेति भट्टत्रयं त्रिपयो वेद स्थुग्यनुःसामरूपः तद्विदा ॥

स्त्रस्यास्यानतमसा जगदन्धीकृतं तसाशिका स्रस्माभिनि-र्मिता तश्चत्रस्त्रका ॥

सामीत्मभाया शिखरेश्वरस्य
लभावितः किल गाउसेनः ।
वाणीविलासं कविसावेभीमं
विजित्य यः प्राप यशो दुरापं ॥
काकुत्स्यसेनस्तनयस्ततो अभूत्
ततो ऽपि लस्सीधरसेननाम्ना(१०नामा) ।
तस्मादभूदुद्धरणस्तनूजस्
तस्मादननस्तन्यो ऽथ जहे ॥

मालंचिकायामनिवासभूमिः । गौडावलीलोकहिते चकार टीकामिमा श्रीशिवदाससेनः॥

·------

टीकासु पूर्वेविंहितासु ये ज्या ये वा गुरुभ्यो जिथाता सयापि । सन्यत्र ते विस्तरसंभ्रमेण टीकानरान्वेषणजेन भीराः॥

इति श्रीशियदाससेनकृता तस्त्रचिन्द्रकास्या चक्रसंग्रहटीका समाप्ता и Сf. Dietz, Anal. Med., р. 136. [H. Т. Солевнооке.]

#### 2677.

902. Foll. 227; size 15 in. by 5 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Siddhayogārņava, a compendium of pathology, by Rājīvalocana Dhanvantari, son of mahopādhyāya Vaidyakanthābharana and Śrīmatī.

#### It begins:

पत्रालीं लेखयन्याः प्रसभमभिगते कैतवास्त्रेटभारी

यस्या लज्जानतायाः पदकमलमभूज्जातसंचारजाद्यं ।

कोकानन्दिखदेव ज्ञितमुकुलमहामुद्रमास्यस्य भासा

सा पद्मा कसुकारती वितरतु भवतां भूतये मक्कलानि॥

गीरी शपादकमलं विनिधाय मौली भक्तिप्रपत्नजनवाश्वितकस्पवृद्धं । राजीवलोचनभिषक कुरुते सुसिब-योगार्थेवं ग्रहिलवैद्यहिताय योगै: ॥ पैमुत्यम् त्यभिषज्ञा विविधिविचारैः काव्यैर्निजेः सरसगुम्फनयैः कवीना । योगैवर रसमयैश्व चिकित्सकालाम चानन्दसन्तिकरो उत्र मन चमो अस् ॥ चयातो गरुवन्दनं ॥ नमो ब्रस्तु गुरवे तस्मै सिच्चतानन्ददायिने । दः सार्णवनिमग्नानां यहाणी तरिणभवेत् ॥ नमो ब्रह्मप्रजापत्पश्चिशक्रभरद्वाजात्रेयारिनवेशेभ्यः॥ दीयेजीवितमन्विद्धन् भरहाज उपागमत्। इन्द्रमुखतपा बुद्धा शरख्यममरेश्वरं ॥ ब्रद्यणा हि पुरा प्रोक्तमायुर्वेदं प्रजापितः। जग्राह निष्ठिनादावाश्विनेयी पुनस्ततः ॥ चाचिम्या भगवाम्शकः प्रतिपेदे तु केवलं। चुविप्रोक्तो भरद्वाजस्तस्मात् शक्रमुपागतः ॥ विद्यभता यदा रोगाः प्रादर्भताः शरीरिया । तपोपवासाध्ययनब्रह्मचयेवतायुषी ॥ तदा भृतेष्वनृक्रोशं पुरस्कृत्य महर्षयः। समेता: पुरुषक्रमाण: पार्श्वे हिनवत: सुभे ॥ चाक्करा जमदग्निच्य वशिष्ठः काइयपो भृगुः। चाचेयो गीतमः सांख्यः पुलस्यो नारदो असितः ॥ ०

The work is divided into 10 chapters (upadeśa), viz.:—

I. cikitsitänga, ends: निहानमानादि विहाय मिड-योगार्थीचे विस्तरशृद्धितेन । चिकिस्तिताङ्गं कियदेव योग्यं महैक्कथन्तनिया चलिस ॥ इति घोष्ठीमितसंभवमहोपाध्याय-ष्ठीवेककग्रहाभरणात्मज्ञचीराजीवलोचनधन्तनिर्कृती सिड-योगार्थीचे चिकिस्तिताङ्गो नाम प्रथमोपदेश: । fol. 16a; II. nānāvidhajvaracikitsita, fol. 40a; III. jvarātīsārādicikitsita, fol. 63a; IV. krimyādicikitsita, fol. 82a; V. vātavyādhyādicikitsita, fol. 115a; VI. amlapittādinivāraņa, fol. 171b; VII. pradarādinivāraņa, fol. 190a; VIII. rasāyanādivijāāna, fol. 202a; IX. snehaprakriyādivijāāna, fol. 217a; X. rasādiśuddhyādivijñāna, ends:—
इति जीनित(corr. into जीनती)संभव व दशमीपदेश: ॥
सो उर्थ मयोक्षो हि दशोपदेशैयैन्यो मुनीनी नतसारगर्भै: ।
शास्त्रप्रपन्नेन समानसानामानन्दधारी तनुतामुदारी ॥
य उक्षाः स्वयन्ये प्रजुरिषचयाः पूर्वमुनिभिः
सुलार्थे भूतानी विविधपरिपाठीपरिचिते ।
प्रयोगोस्तान् सिडावयनविवयीकृत्य मुधियो
मटीये ग्रन्थे अस्तिविदधत मनः सारवहले ॥

The work, from the second chapter onwards, seems chiefly based on that of *Cakrapāni*, as the latter (see no. 2674) was on those of *Heramba* and *Vrinda*.

Several times the author refers to his own Ratnāvalī, viz. fol. 15a [मदीयराजायस्या । गदाज्ञां नाचरन्यस्यं भैयन्यं किमपेक्षते। 0], foll. 16b, 20b, etc. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2678.

1302. Foll. 116 (numbered 117; numbers 19 and 82 occurring twice, and 42, 55 and 92 being omitted); size 13½ in. by 6½ in.; small, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Prayogaratnākara, a treatise on therapeutics, by Kavikanthahāra.

#### It begins:

प्रगम्य देवीचरणार्यान्दं समीध्य तत्वाणि च संग्रहाण ।
भिष्यवरः श्रीकिविक्यहहारः प्रयोगरानाकरमातनोति ॥
ये हि सिद्धकला योगा वृद्धा व्यवहरित यान् ।
तानेव व्यवहारार्थे समासात्मविच्छ्सहे ॥
रसस्यापि प्रयोगा हि वाच्याः सिद्धकलास्त्रिवह ।
चतत्त्तुपयोगित्वात्मिक्रियागीरवादपि ।
चाटावेव रसाहीनां व्यव्यानि शोधनादिकं॥

## तत्र रसप्रशंसा।

हरित सकलरोगान् मूर्छितो यो नराणां विरचयित सुबद्धः लेचरतं जयेन । सकलसुरमुनीन्द्रैवीन्दतं शस्भुवीतं स जयित अवसिन्धोः पारदः पारदो ध्यं॥ दोषहोनो रसो बचा मूर्छितो हि जनाईन: । मारितो रुद्रकप: स्थाइड: साखात्सदाशिव: ॥ रसलखणमाह ।

चनः मुनीलो वहिरुज्ज्जलच मध्याहसूर्यप्रितिनप्रकाशः। शक्तोऽप धूमः परिपायदुरच चित्रो न योज्यो रसकर्म-[सिद्धी॥

विष्णुं शिवं समभ्यच्ये दिक्यालां श्वान् यहान् । योगिनों खेत्रपालं च वदुकं च गणाधियं ॥ भुभे इहिन भुभे लग्ने रसकर्मे समाचरेत्। शतादिपलपयेनां गृह्यीयात् शोधने रसं॥

Having described the chemical preparation of metals (rasa) [fol. 9a], and semi-metals (uparasa) [fol. 24b], and the use of animal and vegetable products such as milk and oil (rasāyana) [fol. 37b], he enters on his subject proper: sarvarogacikitsā, the application of the different medicines to particular maladies, which he arranges in the following order: 1. jvara (foll. 39b-54b); 2. jvarātīsāra (fol. 57a); 3. atīsāra (fol. 61b); 4. grahaņī (fol. 67b); 5. arśa (fol. 73b); 6. agnimāndya (fol. 78a); 7. krimi (fol. 79b); 8. pāṇḍu-kāmalā-halīmaka (fol. 83b); 9. raktapitta (fol. 86a); 10. rājayakshma (fol. 89b); 11. kāsa (fol. 92a); 12. hikkā-śvāsa (fol. 93a); 13. svarabheda (fol. 94a); 14. aruci or arocaka (fol. 94b); 15. chardi (fol. 95b); 16. trishņā (fol. 96b); 17. mūrchā (fol. 97a); 18. pānātyaya or madātyaya (fol. 97b); 19. dāha (fol. 98a); 20. unmāda (fol. 101a); 21. apasmāra (fol. 103a); 22. vātavyādhi. chapter the MS. breaks off abruptly in the middle of a verse. Of the remaining part of the work one may form an opinion by comparing it with Mādhava's Rugviniscaya (Oxf. MS. 745) upon the plan of which this work seems to be framed. It will be seen that, of the 79 chapters of the Rugviniścaya, our work spreads over the first 29 only.

Being frequently quoted in the Sandehabhañjanī, a compilation on the preparation of medicines, printed at Berhampore in 1868, the *Prayogaratnākara* would seem to be a work of some authority in Bengal. The author puts himself sometimes in opposition to the southern school of medicine (e.g. द्वायायास्तु पृथक्शोधनमाह: fol. 2a), and mentions a western school (इति पाञ्चाया: fol. 78b).

Of other authorities quoted by him may be noticed: Garga, fol. 52b; Pradyumna, fol. 78b; and Maheśvara, fol. 88a (प्रद्युप्त: पचित महेन्यरो न पचित । fol. 104b); Bhīmaparākrama, fol. 54a (इति गर्ममतं भोमपराक्रममतं च); Rasaratnadīpa, fol. 4a; Vishņu [?तेल्लमेतर्(i.e. विष्णुतेल्ल)भगवता विष्णुना परिकोतितं fol. 112a]; Śiva, fol. 2a (च्छादशेव संस्कारा रसस्योक्ता: शिवादिभि:); Suśruta (सीस्नुतो योग:) foll. 103b, 104b.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2679.

73. Foll. 246, and 13 of Index; size 183 in. by 51 in.; excellent Bengali handwriting of 1806 A.D.; eight lines in a page.

Sukhabodha, a comprehensive work on therapeutics, compiled (in A.D. 1567 or 1702) by Vaidyarāja, son of Višārada (son of Vaidyacintāmaņi), and nephew of Ratnamaņi.

It begins:

गीवीणवृन्दपरिवन्द्यपदारिवन्दम्
चानन्ददेहमभिवन्ध मुदीनवन्धं ।
पूर्णेन्दुनिन्दवदनं दिवितं तनोमि
च्रीनन्दनन्दनमहं मुखवोधनाम ॥
विख्यातो भृवि सर्वतो गुणगणिचिन्तामणिधीर्मिकः
च्रीमब्रेखविद्याददो उन्निन ततः खर्वेद्यतुन्यः व्यिती ।
विप्राणी परिचारको उन्निन मृतः श्रीवेद्यराजस्ततः
सो उहं चक्र इमं च बालकहितान्वेची मृदा यस्ततः ॥
पर्यालोच्य निरूपते मुनिगणीयेन्यं च नानाविधं
यस्नेव निरूपते बहुविधो उनापो विदिष्टो मया ।
स्रायासेन विना यतः शिष्पुगणज्ञानं द्वतं नायते
यत्रास्ते रसप्रक्रिया बहुविधा कावायकमैनिनता ॥

विं दरिदस्य विद्याभिजैराजीर्शस्य विं धनै:। चारोग्यमजरा विज्ञमत्र यानात्रप्रचाते ॥ चही केनोपनीयते जास्त्रमेतन्महीयते । यत्रसादेन निर्विधनुत्ररिन भवागीवं॥ मृषा सरस्तरी लक्ष्मीस्तुत्ये जल्पिन दृषियः। रतकास्तं सरस्तता यज्ञस्तीः सल जन्यते ॥ दुर्गमाः संहिताः सवा यद्भिता संग्रहं पठेत् । चक्ष (? मर्च) चेन्मधु लभ्यत किमर्थे पर्वतं व्रजेत ॥ खष ज्यडोपाख्याने ॥ समध्यः बस्यविद्योगः बस्यविज्ञाननिष्ययः । ही प्रकारी ततो देवो जगाद परमः शिवः ॥ धनार्यकाममोद्याणामारोग्यं मलमन्तर्म । रोगास्तस्यापहतारः श्रेयसो जीवितस्य च ॥ चन्यच । जारीरं धर्मसर्वेखं रक्षणीयं प्रयानतः । शरीराहर्धेते धर्मः पर्वतात्सिललं यथा ॥ तस्माहिद्वान् प्रयानेन व्याधिवारणमन्त्रणा । कारियचिति सङ्घेदीश्विकित्सो मुनिभाचितो ॥ दीघें जीवितमन्बिछन भरहाज उपागमत्। इन्द्रमुग्रतपा बुद्धा शरस्यममरेश्वरं ॥ ब्रद्मणा हि यथा प्रोक्तमायुर्वेदं प्रजापितः । जग्राह निर्मिलेनादाविश्वनी तु पुनस्ततः ॥ सम्बन्धां भगवाश्वाकः प्रतिपेटे हि केवलं। श्विषप्रोक्तो भरद्वाजस्तस्माळक्रम्पागमत्॥ विम्भृता यदा रोगाः प्रादृभैताः शरीरिका । मुनयः पुरुषकर्माणः पार्श्वे हिमवतः भूभे ॥ मुखोपविष्ठास्ते तत्र पुरुषां चक्रः कपानिमा । प्राटभेतो मनुष्पाणामन्तरायो महानयं ॥ कः स्यान्नेषां श्रमोपाय इत्युक्ता ध्यानमास्यिताः । स्य ते शरणं शक्रं दद्रमुध्यानसञ्ज्ञा ॥ स वस्ति शमोपायं यचावदमरप्रभः। कः सहस्राह्मभवनं गळत्प्रष्टं श्रचीपति ॥ चहमर्थे नियुक्तो अस्म भरहानो अवयोत्तदा । स शक्रभवनं गत्वा शतक्रतुमपाववीत् ॥ व्यापयो हि समृत्यत्राः सर्वेप्राणिभयंकराः । तद् ब्रहि ने शमीपायान् यथायदमरप्रभी ॥ तसी प्रोवाच भगवानायुर्वेदं शतकतः । भाषयञ्च भरक्काजाच्चगृह्सं प्रजाहितं ॥°

Cf. Carakasamhitā, i. 1.

It ends: इति श्रीवैद्यराजकृते सुखवोधे रसकथाये विषरोगाधिकार:॥

श्रीनायो वसुरीश्वरं समभजन्नोमूत्रपद्धं यर्थ
भुक्का प्राणिवधारणं सुतपसा मोखाय तुष्टः शिवः(?)।
प्रायद्धं भृशमादरादुदितवान् ग्रन्थं रुजां नाशकं
त्वं मन्नो नय सो अपि तं समनयन्नातिप्रदृष्टः सुधीः ॥
पुत्रो अनायत सावैभीमयदुनायास्यस्ततस्तत्समो
यो वाषस्यतिना समो अनि ततः श्रीवैद्यवाषस्यतिः।
तस्मात्साधुवरो अनिष्ठ तनयः श्रीवैद्यवाणस्यतिः।
तस्मात्साधुवरो अनिष्ठ तनयः श्रीवैद्यवाणस्यतिः।
तस्मात्साधुवरो अनिष्ठ तनयः श्रीवैद्यराजो अभवत्
सोअहं संविकल्य्य तान्यह्विधान्यन्यान्दितार्थं शिश्रोः।
चन्ने सारमवाददिश्वजमुदे श्रान्या तथा यस्ततः
संक्षेपात् सुस्रवोधनाम जलिधिविद्यिहर्श्वशानायस्यके॥
भरकं वाभटं शारक्रधरं सुश्रृतं तथा।

रसेन्द्रचिनामणि-रसेन्द्रकत्यद्रमाघिष ॥

रसरानाकर-रसप्रयोगी रसदीपिका ।

रसमझरीं रसकालिका च सारसंग्रहं ।

परिभाषां च मदनविनोदं वङ्गसेनकं ॥

विलोका चालघोधायाक्रियतेहं प्रयानतः ।

मया पितृष्यश्रीरानमणेः पाद्रमसादतः ॥

खायुर्वेदसमुद्राच गूटार्थमणिसंचयः ।

जातः केष्ठिबुधैसेन्द्र कृता विविधनंहिताः ॥

काश्रद्र्यं ततो नीत्वा क्रियते संग्रहो मया ।

कृपाकटाच्रविश्वेपनच कृवेन साधवः ॥

समाप्रश्वायं यन्यः ॥ शकान्दाः १७२८ ॥

Besides the above-named authorities, quotations have been found from Agnipurāṇa, Garuḍapurāṇa, Gopā(la)saṃhitā (fol. 18b), the Rāvaṇakṛitaṃ Kumāratantram (given entire foll. 242-245a), Vāsudeva (fol. 113b), Vishṇu (fol. 240a), Sāralatikā (fol. 4b).

In the Cat. Cat., the work has been entered under the title 'Rasakashāya,' but this designation occurs only in the one colophon given above.

The MS. is very correct, and the work,

being composed in a clear and easy style, might prove useful as an introduction to the study of the older authorities on which it is based.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 135.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2680.

807. Foll. 241; size 16½ in. by 5½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Mugdhabodha, a compilation from older sources on the treatment of different maladies, by Mādhava Kavirāja, of Nāritagrāma.

#### It begins:

गोपीनायपदास्भोजं चित्रं गाक्रपयः करं। भक्तवित्राक्षेत्रवदं वन्दे किल्बिवनाशनं ॥ यत्मसिकं तदत्रापि यद्यद्वीगेषु यौगिकं। खीयधानि च पथ्यानि प्रमागानि वहनि च॥ यद्कं वाभडे तन्त्रे मुश्रुते वैद्यसागरे। ष्ट्रमेश्च बहुभिः सिद्धैयेश्चदुक्तं विलोक्य तत् ॥ तत्र यद्यदसाध्यं स्याद यद्यहेशेषु दुर्लभं। तत्तत्त्ववें परित्यज्य सारभृतं मया कृतं ॥ मुग्धबोधमहं कुर्वे वैद्यशास्त्रमहास्थी। संगृद्ध सर्वसारं च वैद्धः श्रीमाथवः कविः॥ सुगिरा वैद्यधीराणां प्रमोदाय मया कतः। सति ग्रन्ये च बालानां बोधाय तनुना पुनः ॥ कर्मना व्याथयः केचितु दोषनाः सन्ति चापरे । कर्मदोषोद्रयाञ्चान्ये कर्मजा देहसंख्रयाः ॥ यथाशास्त्रं विनियातो यथाव्याधि चिकित्सित:। न शमं याति यो व्याधिः स होयः कर्मजो वधैः॥ चल्पदोषेगरीयान् यः स क्रेयः कर्नदोषजः। कमेख्यात्कर्मकृतो दोषअं(? ० जः) सुलगीषधै: । कर्मदोषोद्भवा याति कर्मदोषखयात्वयं॥

#### परं च ।

कर्मप्रकोपेण कदाचिदेव दोवप्रकोपेण भवनित चान्ये। तथापरे प्राणिषु कर्मदोवप्रकोपजाः कायमनोदिकाराः॥ ये वा गदाः स्युरपरे द्रविकापहार-गुवैक्ननागमनविप्रवधादिभिष्य । दुष्कमैभिस्तनुभृतामिह कमैजास्तु नोपक्रमेण भिषजामुपयानित सिद्धि ॥ <sup>0</sup>

After this the work agrees for some time with the preceding one.

It ends fol. 231a:

खुद्ररोगेषु सर्वेषु नानारोगानुकारिषु । दोषान्दूचानवस्याच्य निरीस्य मितमान् भिषक् ॥ तस्य तस्य च रोगस्य पथ्यापय्यानि कारयेत् । यथादोषं यथादुचं यथावस्यं च कारयेत् ॥

इति पथ्यापथ्यं ॥ इति खुद्ररोगचिकित्सा समाप्ता ॥ इति स्त्रीमाधवकविराजकृतायां मुग्धवोधास्थायां च्ररादिरोगचिकित्सा समाप्ता ॥

Then follows, on foll. 231b-241b, a list of contents, ending with a list of 22 authorities, of which the following may be mentioned:— (śrīmat) Gahananātha, Candranātha, Caraka, Tantra, Tantranātha, Nidāna (probl. Mādhava's Rugviniścaya), Pātañjala, Bhāskara, Mahāsena, Māheśvara(!), Ratnāvalī, Vābhata, Vriddha-Vābhata, Vaidyasāgara, Sārakaumudī, Suśruta.

This list is followed by: स्तेषां मतमालोच्य मरहल्ह्याटीयनारिट्यामनिवासिक्यीमाधवकविकृतमिदं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2681.

1580. Foll. 171; size 17 in. by 5½ in.; fair, modern Bengali writing by two different hands; nine (from fol. 127 eight) lines in a page.

Sārakaumudī, or Cikitsā-sārakaumudī, an anonymous work on the treatment of maladies.

It begins:

प्रयम्य परमानन्दवृन्दकन्दं गुरोः पदं ।
मन्दर्भसाधुवोधाय साध्यते सारकीमुदी ॥
धनायकामनोक्षायामारोग्यं मूलमुक्तमं (फल श्रि. M.)।
रोगास्तस्यापहर्तारः श्रेयसो जीवितस्य च ॥

क्राचिद्ये: (°डमै: ib.) क्राचिडमै:(° क्रामे ib.) क्राचित्रमधं क्रिचिद्यशः।

कमाभ्यासः क्रिवित्ततं विकासा नास्ति निष्कला ॥
व्याभेस्तत्र परिज्ञानं वेदनायाश्च निग्रहः ।
एति वेद्यस्य वेद्यत्वं न वेद्यः प्रभुरायुषः ॥
यावत्वराताः प्राणा यावद्यस्ति निरिन्द्रियं ।
ताविद्यित्वस्या कर्तव्या कालस्य कृटिला गितः ॥
विकित्सित्तश्चरीरं तु यो न क्रीणाति दुनैतिः ।
स यत्वरोति सुकृतं तत्फलं भिष्मस्तुते ॥
रोगमादी परीक्षेत ततो उनन्तरमीष्यं ।
ततः कर्मे भिष्क् पश्चान्त्रानपूर्वं समाचरेत् ॥
दश्चेनस्यश्चेनप्रस्तैः परीक्षा तु विधा मता ।
दश्चेन मूचित्रहाशैः स्पर्शनं नाडिकादिभिः ॥
निदानं पूर्वेद्याणि द्यायगुपश्चयस्त्या ।
संग्रामिश्चेति विद्यानं रोगाणां पञ्चथा स्मर्त ॥
व

इति सारकीमुद्यां संकीणीधिकारपरिखेदः ॥ fol. 2b; इति॰ शरीराधिकारः fol. 5a; इति॰ रोगनिकपणिधिकारः fol. 5b; इति मूचिकदानासिकापरीखा fol. 6a; इति चिकित्सासारकीमुद्यां नाडीपरीक्षा fol. 6b; इति सार॰ परिमलिकपणं fol. 7a; इति चिकित्सा॰ परिभाषाप्रकाशः fol. 11a; इति सार॰ शस्त्रजलोकादिपातनदाहकमैनिकपणाधिकारः fol. 13b; इति खेहपानस्वेदिनकपणं fol. 14a; इति विवेकिनकपणं fol. 15b; इति वमनादिपखकमैपरिखेदः fol. 16b; इति॰ धूमपानकवलगगरूबाञ्चनादिनिकपणं fol. 17a; इति धातुनिकपणं fol. 17b; इति देशनिकपणं fol. 18a; इति॰ दिनाचरणपरिखेदः fol. 18b; इति॰ दूषाणारसवीयेविपाकप्रभावगुणनिकपणपरिखेदः fol. 31b; etc.

It ends: इति विषमुद्धः ॥
श्वीरेण परिपूर्णायां स्थल्यामुपविषं सुधीः ।
दोलायन्त्रे पचासम्यग् विमुख्यति न संज्ञयः ॥
इति नैपालधुस्तूरादिषीनमुद्धिः ॥
मस्यादिपित्रं संमुख्यः निस्नद्रावैविभाषितं ।
दिनान्ते मुद्धिनायाति सत्यं गुरुवचो यथा ॥

मह्ममपूरादिपित्त पुडिः ॥ उद्यो दशमूलक्काये पूर्ते गुग्गुलुं प्रक्षिप्पालोझ वस्त्रपूर्तं विभाय । उपेच विशोष्य घृतं दश्चा पेषितं ग्रासं । विकलाक्काये इति कश्चित् ॥ इति गुग्गुलुपुडिः॥ खातइषकदुकीप्रभृतीनां (!) उद्यागोनपोदकेन पुडिलोंकतो विशातव्या ॥ इति सारकीमुखां शोधनाधिकारः॥ सनाप्रचार्य ग्रन्थः॥

The MS. is perhaps not quite complete; cf. Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 286.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2682.

798. Foll. 170 (counted 171, no. 103 being passed over); size 10½ in. by 4½ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Yogasamgraha, a work on the treatment of maladies, composed, in 1616 A.D., by ciram-jīvamiśrī-Jagannātha, son of miśrī-Lakshmaṇa, of the Rāṭī-vaṃśa (of the Kāśyapakula).

It begins: यो व्यानशे विश्वमनेकमेको see Weber, Berl. Cat., no. 958.

We notice that the particular method of healing children's maladies by the recitation of magic spells, referred to in other works as "Rāvaṇakṛitaṃ kumāratantram," is here mentioned (fol. 124b) under the title of "Rāvaṇakṛitir bālatantram" (cf. under nos. 2679, 2698-9).

It ends: इति श्रीमद्राटीवंशोडूतिमश्रीश्रील्रस्सणतत्पुत्र-विदंतीयमिश्रीश्रीतगत्रायकृत: योगसंग्रह: समाप्त: ॥ विद्रितिधुरसचंद्रसंश्रके माध्ये धवलपत्तसंग्रते । भानुवारहरिवासरे तिथी यंग रुप परिपूर्णता गत: ॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 129.

H. T. COLEBROOKE.

#### 2683.

2664. Foll. 89 (and a *śuddhapatra* after fol. 6); size 10 in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 12-14 lines in a page.

Sārasamgrahatarangiņī, or simply Samgrahatarangiņī, a manual of therapeutics and dietetics, in twenty-three chapters (taranga), by Šāma (or Šāmajī, i.e. Šyāmajī) Panta Vidvāmsa.

It begins:

विद्यराजचरकी परिकम्य पार्वतीश्वषदी दृदि भाष्पी। मंदवेशकजनाय करिष्ये

सारसंग्रहतरंगिणीनाम्नों ॥ १ ॥

प्रत्यषुद्धिवलजीवनकाया

मानवाः कल्युगे तनुरायाः ।
ग्रंपराशिगहनानि रुजाताः
संभवंति गमितुं न हि शक्काः ॥ १ ॥

गुरोरधोतासिलवेशविद्यः

पिगूषपाणिः कुशलः क्रियामु ।

गतस्मृहो धैयैधरः कृपालुः

जुडो अधिकारी भिषगीदृशः स्यात् ॥ ३ ॥ १

1. vaidyaprašamsā-vātādidoshavarņanam (śl. 37), fol. 3a; 2. ritukālādidharmavarnanam (śl. 32), fol. 5a; 3. vayodeśaprakritibalavarnanam (śl. 24), fol. 6b; 4. dhātūtvattidhātusthānagarbhotpādanādivarņanam (śl. 54), fol. 9a; 5, garbhotthaduhkhakumāragrahajanitapīdāvarnanam (śl. 16), fol. 9b; 6. dhānyagunavarnanam (śl. 34), fol. 11a; 7. drākshāphalādigunavarnanam (śl. 59), fol. 14a; 8. śākakandādivarņanam (śl. 44), fol. 15b; 9. māmsaguņāguņavarņanam (śl. 40), fol. 17b; 10. pakvānnapānasnānabhojanayānaśayanādivarņanam (śl. 126), fol. 23b; 11. viruddhāhāravarņanam (śl. 36), fol. 25b; 12. nidānavarņanam (śl. 159), fol. 33b; 13. vātādijanitarogavarnanam (śl. 44), fol. 36a; 14. nādyādiparīkshāvarņanam (śl. 47), fol. 38b; 15. rogasvapnanakshatrādināsādhyāsādhyavarnanam (śl. 49), fol. 40a; 16. ashtajvaranidānalakshanavarņanam (śl. 81), fol. 45b; 17. kvāthādiparibhāshāvarņanam (śl. 19), fol. 49b; 18. cūrnakalpanāguņāguņavarņanam (śl. 127), fol. 55b; 19. dhātūpadhātuśodhanamāraņam (śl. 79), fol. 59b; 20. rasakalpanāguņāguņavarnanam (śl. 220), fol. 70b; 21. pākādivarņanam (śl. 112), fol. 76b; 22. tailaghritādivarņanam (śl. 103), fol. 81b; 23. nasyavidhidravyagunāgunavarnanam (śl. 159).

It ends:

ज्ञास्त्रसंग्रहनिषंडमतानां सारमेव सकलं परिगृद्ध । ज्ञासपंतिषदुवा रिचता वै सारसंग्रहतरंगिशिकांगं॥ मंद्वेश्वमितवोधनवेगालोचनाकलुवोक्षित्तरोगा ।
चागता सकलशास्त्रिगिरिभाः पातु संग्रहतरीगिर्णका सा॥
यो विडांसकुले डिजातिविमले नातः सुधीः कोर्तिमान्
नासा शामनिषंत शंकरपदीभोनानतः सकतः ।
दृष्ट्या योगतरीगर्णों तु विविधान् ग्रंपान् लिलेस स्वयं
तासंग्रहतरीगर्णों हि भुवने गंगामिव श्रेयसां॥ १५०॥
[H. T. COLEBBOOKE.]

#### 2684.

2370. Foll. 171; size 10\(\frac{3}{4}\) in. by 5\(\frac{1}{4}\) in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Virasimhāvaloka, a compilation from older sources on the threefold method of treatment of maladies—viz. prophylactic, piacular and empirical—by Virasimha Deva, son of Devasarman (? varman) of the Tomaravaṃśa.

The arrangement of the subject followed by the author and the scientific basis of his system are those of the Rugviniścaya, while the prescripts of the jātaka and karmavipāka are merely tacked on under each head.

It begins:

यश्च सुभुवनस्य दिष्यममलं धाम श्रुतीना परं
यह्न स्रेकितिकेतने च प्रयसा की अं यदे कं परं ।
सत्रेक्षित्र स्वानं च प्राप्त च प्राप्त वेदा
तहः पातु सनातनं हरिमहस्तस्य प्रवेपीद्रयं ॥ १ ॥
देवक्षागमधर्मशास्त्रिनगमायुर्वेददुग्धीद्धीन्
सामस्य स्पुरदात्मवृद्धिगिरिणा विश्वोपकारोज्यलं ।
सालोक्यामृतमातनोति विवुधेरासेष्यमस्तृतं
स्रीमन्नोमद्वेदव्यमैतनयः स्रीवीरसिंहो नृषः ॥ १ ॥

इह स्रातु पुरुषार्थेषतृष्ठयाय थीमता प्रवृक्तिः । तत्राद्यो भर्मः स च आरीरश्रेतरेण न संभवति । तच रोगरहितं धर्मेकर्मस्रमं भवति । तत्स्वरूपनिरूपणाय तहोषप्रतीकाराय च रोगाः परिगर्सते । ०

The other medical authorities that are adduced in various places are Atreya, Arogyacintāmaņi, Tīsaṭācārya, Vāgbhaṭa, Vrinda(samgraha), and Suśruta. For astrology we are

referred to Śrīpati, the Sārāvalījātaka, and others, while the sources for religious practices are different Purānas and Tantras.

It ends:

न श्रेष्ठास्तरिणप्रभावनितो वंशः समालिक्यते

रामाद्याः पृथिविच्याः समभवन्यन प्रतापोस्नताः ।

नो वा यन युधिष्ठरप्रभृतयो भूषा वभूवृस्ततः

सृष्टस्तोमरवंश स्य विधिना सम्मैसंसेविना ॥ १ ॥

तन्ताभवत् कमलिसंह इति प्रसिद्धः

सर्वागमाच्यग्रसेवितदेवसिद्धः ।

तस्मादभूज्ञगति भूषितदेवशिद्धः ।

तस्मादभूज्ञगति भूषितदेवशिद्धः ।

स्रीदेवशिमामन स्य धीरः स्वशस्त्रसंताषितशनुवीरः ।

श्रीवेरिसंहः च्रितिपालिसंहः शास्त्रन्या[म] मिर्म

व्यथन्न ॥ ३ ॥

श्रीमत्कपिलमुनिप्रितिष्ठित कपिल सानीयटकारीवास्त व्ययाहि-कयञ्चानंदतनूत्रयाहिकश्रीमधुमूदनांगजयाहिकश्रीनील कंटा -त्मजयाहिकश्रीगणेननंदाश्रीसञ्जनां चरणारविंदमधुवतेन रामेण स्वपरोपकृतवुधानंदाय श्रीनारायणप्रीतये स्वयमलेखि ग्रंथो श्र्यं॥

The three śāstras referred to in verse 3 as having been written upon by the author (under the common title of Vīrasiṃhāvaloka) are law, astronomy and medicine. Cf. Aufrecht, Cat. Cat., s.v., where Vīrasiṃha is stated to have lived about 1375 A.D. [GAIKAWAR.]

#### 2685.

1643b. Foll. 31; size 9½ in. by 5 in.; large, clear Devanāgarī writing of 1793 A.D. (from fol. 9b by a different hand from the rest); six lines in a page.

Vaidyajīvana, a treatise of five chapters (vilāsa) on pathology, by Lolimbarāja, son of Divākara.

It begins: चय वैद्यमीयनपुस्तवं स्टिचते॥ व प्रकृतिस्भगगार्च ग्रीतिपाचं रमायाः व

See Dietz, Anal. Med., p. 135; Weber, Berl. Cat., no. 976. Variously published in India.

The leaves are marked चैस on the left, and सजीव on the right hand margin of the second page.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2686.

2651. Foll. 16; size 10<sup>3</sup> in. by 6 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 156. [R. Johnson.]

#### 2687.

1753a. Foll. 25; size 8¾ in. by 3¾ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; seven lines in a page.

The same work.

In this MS. the last chapter has the following additional verse (not commented upon by Rudrabhaṭṭa):

> रालं वालं मद्देयेत्रुत्यभागं ताभ्यां तृत्यं गेरिकं चूर्णितं च। लेपः कार्यों लोनशांसे मुराशां(?) समरादुचे लाललोलिंवराजः॥ २५॥

Cf. Dietz, ib., p. 141.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2688.

2071c. Foll. 56; size 11½ in. by 5½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; teh lines in a page.

Vaidyajīvana, with a commentary, called Dīpikā, by Rudrabhatta, son of Koņeribhatta and Cirajāmbī.

Both text and commentary are described in the Oxf. Cat., no. 754; Dietz, Anal. Med., p. 154.

An edition of them was published at Bombay in 1874. [GAIKAWAR.]

#### 2689.

2180. Foll. 78 (numbered 79, no. 59 having been passed over); size 11½ in. by 6 in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same works. Dietz, Anal. Med., p. 155.
[Gaikawar.]

#### 2690.

1906. Foll. 56; size 11½ in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing (foll. 1-40 by a somewhat older hand than the rest); eleven lines in a page.

The same works. Dietz, Anal. Med., p. 158.

[J. Taylor.]

#### 2691.

2071b. Foll. 29; size 111 in. by 51 in.; fair Devanagari writing of the latter part of last century; ten lines in a page.

Hitopadeśa, or Vaidyakasārasaṃgraha, a treatise on nosology and medicaments, by Śrīkaṇṭha Śiva Paṇḍita.

#### It begins:

भक्तभ्यो भुवनाधिपत्यवरदं देवेमेहंद्रादिभिः
शिष्टात्वर्णिकरीटकोटिमिणिभिः प्रोहृष्टपादांषुनं ।
संसारभ्रमभीतिशांतमनसो ध्यायेति यं पोगिनस्
तं यंदे शशिखंडमंडितनटानृढं भुवं धूनेढिं॥ १॥
खाधिव्याधिहरं नतिप्रयक्तरं नित्यप्रभाषाकरं
चंद्रालंकृतशेखरं नृणमिय क्रोधाग्निद्ग्धस्मरं ।
भोमाधामुरघस्मरं(१भोत्येषा०) गनमुखकीडाभिनाताहरं
चंदे दिव्यभुनंगभूषणधरं विश्वेश्वरं शंकरं॥ २॥
यत्कर्णमारुतहता गिरयो युगाते
चूर्णाभवंति किल मेरुहिमाचलाद्याः ।
मुर्णात समसरिता पतयो अप नित्यं
चंदे तराय शमनाय गर्णेश्वरं तं॥ ३॥
धन्वतिस्मतं नेतुं नालं ववेशतैरिप ।
न हि स्रोभियतुं शक्यः सागरो अगुलिचालनैः॥ ३॥

तथापि तथपरिज्ञानप्रकाशपरया थिया । खाद्यवैद्ययशोलेशप्राप्ताप्तये क्रियते भया ॥ ५ ॥ हित्तोपदेशनामायं ग्रंथः श्रीकंठशंभुना । रोगिरोगापनोदाय क्रियते हि समासतः ॥ ६ ॥ रसायनं च थान्यानां विधि विध्य समासतः । गुणदोषानुरूपेण वैद्यसिद्धांतसंगतं ॥ ७ ॥

The colophons of the chapters (samuddeśa) run thus: इति परमञ्जेवाचायैश्रीकंउशिवपंडितविरिचते वेद्यक्रसारसंग्रहे हितोपदेशनाम्नि थान्यादिरसायनतमुणदोष-विधिना प्रथम: समुद्देश:॥ fol. 5a; इति श्रीहितोपदेशे शिरोरोगप्रतिकारे विद्यक्रसारसंग्रहे नयननासामुखगलरोगप्रती-कारनामा तृतीयसमुद्देश:॥ fol. 6b; इति श्रीकंउविर्धायते वेद्यक्रसारसंग्रहेश:॥ fol. 8b; इति श्रीकंउशिवपंडितविर्धाते वे० हि० नाम्नि सद्दोगश्रतुषै:॥ fol. 10b; इति श्रीश्रोकंउपंडितविर्धाहे हि० नाम्नि स्वित्ते हि० नाम्नि स्वर्धे मल्यासमीहर्जनपुष्टिक्षिक्षकाटिनाभिष्यूलपद्प्रमहेनामा पंचम: स०॥ fol. 14a; इति श्रीश्रोकंउशिवपंडितविर्धाते हि० नाम्नि स्वर्धे स्व

The MS. is perhaps incomplete; the eighth chapter beginning with the treatment of कुछरोग, and ending इति नयसरारिस्य(!)॥ समाप्रो उर्थ ग्रंथ:॥

An extra leaf at the end contains the title sin affauramed an arms ! written by a different hand; and the same hand has added this title in various abbreviations on the margin of several leaves of the MS.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154; Aufrecht, Oxf. Cat., p. 317a, note.

[GAIKAWAR.]

# 2692.

1753b. Foll. 77; size 8\frac{3}{4} in. by 3\frac{3}{4} in.; good, clear Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Vaidyaratna, a compendium of rules for

medical practice, in seven chapters (prakāśa) and an appendix, composed by Gosvāmin Śivānanda Bhaţṭa.

# It begins:

नारदादिमुनिवृदसेविता पारदादिप नितातमुभ्यला । शारदामृतमरीचिभानना शारदा चसतु मे द्वदंषुचे ॥ ये वैद्या खलसाः संति वृदद्वंषावलोकने । तेवा कृते श्रीतसंखिमं वैद्यरानं वितन्यते ॥

तत्र नाडीज्ञानेन रोगे ज्ञाते भेषतस्य कर्तव्यत्वादादी नाडीज्ञानं निरूप्यते॥ अत्य नाडीपरीस्था॥

> सद्यः चातस्य भुक्तस्य तथा चेहावगाहिनः । खुनृवार्तस्य सुप्रस्य सन्यग् नाडी न वृथ्यते ॥

It ends:

यामैश्रुतुभिक्वीभ्यां च भोज्यभैषज्ययोः समे । पाको अनी युक्तयोद्वीक तीक्ष्ण मंदे पुनश्चिरात्॥

ग्रंथसंख्या ॥ ९७५ ॥ संवत् १६५३ • माल्गुण सुदी पुरणयासी (r. पीर्थमासी) पार मंगळपार लिखितं चैनाप (?r. पैद्यनाप) बाद्यण देसवाली (i.e. المنابخ residence राजमंदर [the royal palace].

The outside page of fol. 1 is marked देशराज-टीका, a mistake that was adopted by Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2693.

126. Foll. 76; size 94 in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1797 A.D.; 7-9 lines in a page.

The same work. This MS. is marked वैद्यावनोद on the outside page, without any apparent reason again.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138.

H. T. COLEBROOKE.

# 2694.

701. Foll. 63; size 9½ in. by 4½ in.; fairly good Devanagari writing of the latter part of last century; eleven lines in a page.

Vaidyarahasya(-paddhati), a treatise on the practice of medicine, by Vidyāpati (son of Vamšīdhara).

#### It begins:

यम्रामस्मरणं समस्तदुरितध्यंसावहं पुरुषदं
भक्तानामभयंकरं मुखकरं सवैष्येसिहिद्यदं।
तं नत्वाजुनमीष्यरं गुरुकृषावानैः मुसिहेवेरैर्
योगेवेंधरहस्यमञ्जलन्ते विद्यापितः कीतुकात्॥ १॥
यतः समस्तरोगाणां चरो राजिति विष्युतः।
छतो चराधिकारो उत्र प्रथमं लिख्यते मया॥ १॥
छंशांशं यत्र दोषाणां विवेर्तुं नैय शक्रुयात्।
साधारणों क्रियां तत्र विदर्भात विकालकः॥ ३॥ ०

For another MS., the first leaf of which seems to be wanting (the beginning there given being found on fol. 3a, l. 3, of the present MS.), see Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 78. According to the final ślokas of that MS., the treatise was written for Dyānatirāya(?), of Bengal; and completed on the second day of the light fortnight of Pausha, of the (Saṃvat) year 1738 (1682 A.D.).

The present MS. had apparently lost a leaf at the end: on the last line of fol. 63a ends the oshiharogopakrama, whilst the second page has been pasted over with a leaf containing a few lines in a different hand, made up for the purpose, and the colophon: इति श्रीविद्याप्तिभट्ट-विर्वित विद्यालनामको(!) यंथ समाप्तिति ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2695.

1967. Foll. 39; size 6<sup>2</sup>/<sub>4</sub> in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Vaidyavilāsa, a popular treatise on the healing art, composed, in 1697 A.D., by Raghunātha (or Rāghava) Paṇḍita Kavīśvara of the Manoharakula, a resident of Campāvatīpura (Bhāgalpur).

It begins:

षालिकुलसंकुलगंडं भृतशशिसंडं साधु(वरादि ed.)होंदंडं। लीलाकुषतम्मुंडं वंदे वरद्विभवरतुंडं\*॥ १॥ पुराविदा वोध्य हि योगसारं सता मुदे द्वाग्गदसंडनाय। सदुक्तिभानां कविरायवेण वितन्यते वेद्यविलास स्पः॥ १॥ ये ये भिषित्भः शतशो उनुभूता मयापि तेषां कृपयानुलभाः। तानेव योगान्यवदामि यव पूर्वं प्रयुक्ताम्मुनिभिः प्रयानात्॥ ३॥ [९ ॥ ed.] स्रथ वातस्तरिचिकासा। ९

It ends: [(?)।

मधुमिलनमिर्दं सुधाधितं च मदनविलासरसिद्धगुंजमात्रः

युवितशतिवृद्धदर्पेहारी कविवरपंडितराघवप्रयोतः॥

इति मदनविलासरसः॥ ० १००॥ [१०६॥

चंपावतीपुरिनवासवतादरेण संदर्भितस्त्र रयुनायकवीस्त्ररेण। मोदाय वैद्यविदुषा गदलंडनाय

मान्यः सतौ तमित(र.जयित) वैद्यविलास रषः॥ १०६॥ यहेंदुरसचंद्रे च शके विराचितो मुदा(मसि च कार्तिके ed.)। तारणान्दे विलासो उर्घ वैद्यपूर्वी विराजते †॥ १०६॥ ०

मनोहरकुलांभोथे रघुनायविधोर्भुयः ।

यागस्त्रेमें(r. यागुस्तेमें) रसज्ञानां द्वत्यसं विकसत्त्रहः ॥

सर्ता पदरजःसंगजातविस्मूर्तिरायवः ।

तस्य वाचा विलासोऽयं न भन्ने स्मूर्तेतां कयं ‡॥ १९२ ॥

इति श्रीमन्मनोहरोपनामकरपुनायपंडितविरिचते वैद्यविस्तासे पहस्तरंगः ॥ पादरंचविषं ० 3 slokas.

Cf. Diotz, Anal. Med., p. 157. A Bombay lithographed edition of the work has four additional chapters, with the colophon: इति श्री-वैद्यविलासे महाकाव्ये कविकुलावतंसरपुनायपंडितकृती दश्रम-स्तरंगः॥

[Dr. John Taylor.]

- \* ? The ed., kindly collated by Prof. Bendall, reads this line: चंदे सुंदरणुंड दानवर्षडं डिस्ट्तुंडं ॥
  - + The edition reads for this line:

# स्तर्यं वैद्यविलासम्ब चरितो वृषवस्तरे ॥ ५२ ॥

‡ This verse is omitted in the ed., which has here our stanza 108, there counted 55. Moreover, the last topic of this chapter in the edition is इति द्रवामनार्थ ॥ 6 G 2

#### 2696.

1703b. Foll. 38; size 9½ in. by 4 in.; fair Devanagari writing of 1786 A.D.; ten lines in a page.

Āyurvedaprakāśa, apparently a complete system of medicine, by Mādhava (upādhyāya dvijavarya), a resident of Benares, belonging to the Sārasvata-kula of Saurāshṭra.

The present MS. contains only a small portion of the work, consisting of three adhyāyas, and treating of the hygienic rules to be observed in the intercourse of the two sexes with a view to obtaining offspring.

# It begins:

हरकोपानलेनेव भस्मीभृयाकरोत् सारः। क्षर्थनारी शरीरंहि यस्य तस्मै नमो उस्तु ते॥ सम्यगाराधितः कामः सुगंधकुसुमादिभिः। विद्धाति वरस्त्रीणां मानग्रंणिविमोचनं ॥ अनेककामशास्त्राणां सारमाकृष्य यालतः। बालयुत्पत्रये स्त्रीगां चित्रसंतोपणाय च ॥ कामशास्त्रं प्रयक्ष्यामि नातिमंद्यिप्रविस्तृतं। ऋायुर्वेदागमे तिंड यिद्वना वृष्यना (१०ते) वृषा ॥ कामशास्त्रस्य तस्त्रज्ञा जायंते मुंदरीप्रियाः। कानशास्त्रमज्ञानंतो रमंते पणुविस्त्रयं॥ नानानिवंधाः मुरतोपचारैः क्रीडामुखं जनमफलं नरागा। किं सीरभेयीशतमध्यवर्ती वृषो ऽपि संयोगमुखुं न भुंके॥ खनारीरक्षणं पुंसां परनार्यनुरंजनं । बंधभेदेंगितज्ञानमेतत्मलमुदादृतं ॥ मुक्तिमत्यपि कारणमेतच्छास्त्रमित्याह। ० 1t ends:

श्चीरं पीत्वा रमेद्रामां कामव्याकुरिहतान्विता ।
मुखस्या धारयेद्वस्ते (?) तदा वीर्धं न मुंचिति ॥
इति वीर्यरोधिनी गुटिका ॥

इति सीराष्ट्रिशोद्भवकुलायतेस उपाध्यायिद्धनवर्येमाथयिदर-चिते सापुर्वेद[प्र]काशे उपशारीरके स्त्रीलक्षणसेवनादिकाम-शास्त्रविषयनिरूपणाध्यायः॥ संवत् १५४३॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2697.

2478. Foll. 114; size 11 in. by 5½ in.; good, clear Devanāgarī writing of the latter part of last century; ten lines in a page.

Āyurvedaprakāśa. Another section, treating of the preparation of mercury and other mineral substances for medical purposes. It begins:

अर्थप्रकाशकासारियमशीचुजनीमर्य(r, 0 जिनीमर्य)। सिचदानंदिषभवं शिवयोवेषुराष्ट्रये॥ १ ॥ देवेंद्रमौलिमंदारमकरंदकणातृणा(१०वृताः)। विमं हरंतु हेरो (r. हेरं)भचरणां बुजरेणवः ॥ २ ॥ षधुना रसरजस्य(r.रसराजस्य) संस्कारान्संप्रवस्सहे । नानातंत्राणि संदृष्य भिषजी सिद्धिहेतवे ॥ ३ ॥ संस्काराः परतंत्रेषु ये गृहाः सिद्धिमुचिताः । तानेव प्रकटी [क] तुमुद्यमं किल कुमेहे ॥ ४ ॥ ग्रंपादम्मादाहरंति प्रयोगान् स्वीयं वास्मित्रामधेयं ति(!)। गोत्राख्येपामस्मदीयश्रमोक्मा भस्मीकुर्वन्नायुगं घोभवीतु॥५॥ सन्त्रीपं बहुविदुषां मुखादपश्यं 51835 शास्त्रेषु स्थितमदृतं न तिल्लामि । यत्कर्भ व्यरचयमग्रतो गुरूणां प्रीटानां तदिह वदामि यीतशंकः ॥ ६ ॥ ° १० ॥ क्रीचच्छास्त्रे क्रिया नास्ति कर्मसंख्यान च क्रीचित्। रसयुक्तिः क्वचित्रास्ति संप्रदायः क्वचित्र च॥ ११ ॥ श्वतः सिद्धिनं सर्वेत्र रसे वापि रसायने । वैद्यवादे प्रयोगे च तस्माद्यालो मया कृतः॥ १२॥ यद्यतुरुमुखोतीतं खानुभूतं च यन्मया। तत्र लोकहिताथीय वस्र्याम्यनितविस्तरं॥ १३ ॥ <sup>०</sup>॥

Fol. 38b: इति श्रीमीराष्ट्रदेशोद्भवसारस्ततकुलावतंस उपाध्यायमाध्यविराचितायुर्वेदप्रकाशे मृतसाधनाध्यायः समाप्तः ॥ The second chapter begins: गंधो हिंगुलमधता-

लक्षिलाः । <sup>०</sup>
It ends: इत्यायुर्वेदप्रकाशे श्रीमतुपाध्यायसारस्वतकुलावर्तमकामि(r.काशो)निव।सिमाधविदाचिते विघोषि विद्यादि-

वर्तसकासि(r) काशो)निवासिमाधविवरिचते विषो[प]विषादि-साधनाध्यायः समाप्तः ॥

Of quotations we have noted the following: Yogataranginī, fol. 110a; Laghuyogataranginī,

<sup>\*</sup> Cf. v. 1 of the Rasendracintāmaņi, Berl. Cat., no. 967 (r.° nīmayam); and Oxf. Cat., no. 762.

MEDICINE. 951

fol. 51a; Rasacintāmaņi, foll. 23b, 31a, 36b; Rasapaddhati, foll. 53a, 66b, 74a, 84b; Rasaratnākara, foll. 12b, 15b; Vāgbhata (or Rasavāgbhata), foll. 43a, 46a, 45b.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

[GAIKAWAR,]

# 2698, 2699.

1433, 1434. Foll. 1-254 and 255-508 (of which 444 is passed over); size  $12\frac{1}{4}$  in. by  $4\frac{1}{4}$  in.; fairly good Devanagari writing of 1805 a.p.; seven lines in a page. [A.]

Cikitsāsārasaṃgraha, a work on pathology and materia medica, by Vaṅgasena, son of Gadādhara, whose family came originally from the Kāntika (v. l. Kāñjika, Camb. Add. MS. 1707, p. ult.) country.

The work has been published by Pandit Nand Kumar Gosvami Baidya, Calc. 1889.

The MS. begins:

नत्वा शिवं प्रथमतः प्रशिपत्य चंडीं वाग्देवतां तदन् तातपदं गुरुंख(गुरुं च ed.)। संग्राते किमपि यत्सुननास्तदत्र(यत्सुननेस्त o ed.) चेतो विधातम्चितं मदन्यहेण (° चितस्तद ° ed.) ॥ हे दुर्जनाः (हेतुर्जनः od.) परगुरोष् भवादशानां हेप: किमेप सहजो गुणतापहारी। याच्यापि (r. याच्चापि) दैन्यफलभूरिफला तदानीं तादृग्विधस्य मिणुनस्य विमोचनाय ॥ कातिकावासनियात (निर्जात ed.) श्रीगदाधरमन्ता । क्रियते वंगसेनेन चिकित्सामारमंग्रहः॥ हृदि तिष्ठति यस्येष चिकित्सामारमंग्रहः। स निदानिविकित्सायां न दरिद्रात्यसी भिषक ॥ धमार्थकाममोद्याणामारोग्यं मृलसाधनं (मृलमुत्रमं ed.) । रोगास्तस्य प्रहतीरः श्रेयसो जीवितस्य च ॥ तेषां प्रशमनोपायमतिद्वीरं रहमा। ब्रमहे नातिविस्तीर्णं सनिदानचिकित्सितं॥ निदानं पूर्वे ह्वाणि ह्वाण्युपशयस्त्रणा । संप्राप्तिश्चेति विद्यानं रोगाणां पंचधा स्मृतं ॥

# निमित्तहेत्वायतनप्रत्ययोत्यानकारणैः। निदानमाहुः पर्यापैः प्राप्नूपं येन लष्ट्यते॥º

The chapters are not numbered and no authorities are quoted except a few semimythical ones, such as Agasti, fol. 432a, 1. 2 inf.; Kapila, fol. 20b, 6; Bhāradvāja, fol. 384b, 4 inf. Others are doubtful, such as the Kaumāratantra, which is ascribed to Pārvatī in one place (fol. 396a, 1 inf. = 350b, 3 inf. of MS. B), while in others (402b, 5; 409b, 2; 411a, 6) we have a Kumāratantra attributed to the son of Ravana (cf. under nos. 2679, 2682). Nagarjuna is mentioned as the author of a Yogasāra (fol. 382a, 1) which is, perhaps, the same work as the Yogaratnāvalī, fol. 412a, ll. 3, 8; 412b, 3 inf.; a Prayogasāra being also quoted without an author's name in foll. 402a, 4 inf.; 409a, 4; 410a, 5 inf.; 411b, 4; 412a, 5; 412b, 3. The whole of that section, from fol. 402a, 7 to 413b, 5, in which these quotations occur, and which seems to be an extract from the Kaumāratantra, if not the Kaumāratantra itself, is left out in MS. B, 358a, 1. A Rogasamgraha is quoted on fol. 382a, 1, for which, however, B (fol. 336b, 7) reads Yogasamqraha.

The work, however, on which Vaigasena relies for every statement, in his pathological part at least, and the title of which is nowhere mentioned, is again Mādhava's Rugviniś-caya. The borrowing from it is not limited to single verses every now and then, but extends to entire chapters as well as to the classification of the subject in general. To conclude from a comparison of some of the chapters in the beginning, the middle and towards the end, the whole of Mādhava's text seems to be incorporated in this work.

In the other parts, Suśruta appears to be the authority chiefly made use of. The last subject, for instance, that is treated of in this MS. (fol. 502b, 2 inf. to 507b, 4 inf.) is a dissertation on omina and portenta by which the physician has to be guided in his prediction of the probable issue of the malady. With the exception of a few alterations and transpositions, this will be found identical with adhyāyas 28-31 of Suśruta's Sūtrasthāna (vol. i., 102-117).

The Cambridge Library possesses in Add. 1707 (=No. 26 in Daniel Wright's History of Nepal, p. 324) two portions of this work, in 151 leaves, numbered 1-100 and 501-551. Though there it is called Vaidyavallabha, and differs a good deal in the latter portion with regard to the particular extracts that are selected for the text, there can be no doubt that it is substantially the same work as ours. Under these circumstances, the copyist's date (Nepal Samvat 396, i.e. A.D. 1276) affixed to the Camb. MS. is of some interest as fixing Vaigasena's time before the second half of the 13th century at least.

The concluding verse, in which our MS. agrees with the Camb. MS., runs thus in the better reading of the latter:

यो अयं नया चिरपरिश्रमतः कर्याचित् संवर्धितो जगित कीर्तिलताप्ररोहः । सो अयं भवेब यदि गोभिरलं खलानां छिन्नो ब्ह्य केन न सकीत्वक्गीचितः स्यात्॥

In the edition this verse is not found, but there are four ślokas called "vangasenotpatti," which do not, however, add any new information about the author.

In two colophons (fol. 413b, l. 5, and at the end), the copyist Bhagavanta, a kāyath residing at Rāmāpurā, has substituted the author's name for the name of the book.

Cf. Dietz, Anal. Med., pp. 145, 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2700.

979. Foll. 387, besides a double fol. 83; size 14½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing; 11-13 lines in a page. [B.]

The same work. This MS is more correct in its readings than the first, but defective in the text. One omission has been noticed above, others occur in other parts, and towards the end the two MSS seem to differ considerably. The last point of contact between the two is found on fol. 386b, l. 1, which corresponds to fol. 455b, l. 4 inf. of the preceding MS. Soon after that our MS ends abruptly. In the colophon of this MS also the author's name stands for that of the work.

This MS. is made up of different parts, written by different hands, the bulk about the middle of last century; whilst foll. 39-81 have been supplied at the beginning of the present century. The pagination of some portions has been changed soveral times.

This MS. is noticed in Dietz' Anal. Med., p. 148. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2701.

1074a. Foll. 50; size 13\frac{3}{4} in. by 5\frac{1}{4} in.; fairly good Devanagari writing of the latter part of last century; 11-13 lines in a page.

Āyurveda-Siddhāntasambodhinī, a work on dietetics and pathology, by Kāmeśvara, son of Narendra (or Narahara Gauḍadyumaṇi), brother of Viśveśa Vidyānidhi, of the Purushottama family.

It begins: श्रीगणेशाप नम:। श्रीगुरुवरणकानलेभ्यो नम:। श्रीविपुरसुंदर्थे नम:॥

> त्रिभुवनकमनीये विश्ववंद्यं निजाशिर् विधिहरिहर वैधितमात्माभिरामं । स्रमिततरियतेजोजालजीचं पुरस्ताद् इह भवतु नम स्रीसुंदरीसंक्रमोजः ॥ १ ॥

षायुर्वेदनमः मुखाय सरुमां संरक्षणायारुमां कृत्वामियहदात्ममं स भिषमी खस्ती (i.e. खर्लोकस्य ती) हरीं (r. हरिं) यो मुनीन् । ते तंत्राणि पृष्णिनमान्यरचयंस्नान्यस्यबुद्धायुषी दुर्वोधानि विमृत्य तत्र रिचतान्संद्वेपतो उर्थान् [स्टिखन् ॥ २ ॥

स्रोगीडडिजराजिनिर्मितसभासूर्यस्य पून्यस्य भू-लोकस्याचितज्ञंकराप्तयज्ञसः षट्जास्त्रवाचस्यितः । पुत्र[ः] स्रोनृहरेगुरोगुरुगुरोः कामेच्यरः स्रोमतो चंत्रयो यः पुरुषोत्तमस्य कुरूत सिडातसंयोधिनीं॥३॥ संदेहस्वातिषभ्रातस्वातप्रोडरणोडरैः(१० हुरैः) । स्रात्यः स्राणमञ्जन्यभिभीर्थार्थमदो मन॥ ४॥ ०

It consists of two chapters (vritti), the first of which, treating of general matters, esp. dietetics, ends fol. 14b:

स्त्रीगीडबुमर्खे: मुतो नरहरेविस्वेशविद्यानिधिर्[(r,निधेर्)

श्राता यः पुरुषोत्तमान्वयभयः कामेश्वरस्मानुरः ।
तस्यायुर्निगमोत्तरप्रविलस्तिस्वीतसंवोधिनीग्रंषे अगादियमाद्यवृत्तिरस्तिलद्रव्यप्रपंचोज्ज्ञला॥२४३॥
इति श्रीमन्मालवीश्रीगुरुधरासुराचार्यश्रीमन्तरेद्रात्मज्ञाने-

द्दात स्नाममालयास्रागुरुथरासुराचायस्रामसर्द्रालम स्वरकृतायामायुर्वेदसिद्धातसंबोधन्यां (!) प्रयमा वृत्तिः ॥

Ch. ii. (beg. कमेदोषकृतरोषतस्तः ), treating of maladies and their treatment, is incomplete. It breaks off abruptly at the end of fol. 50b, in śloka 816 (of this chapter); after which, on a fresh page, the above colophon (including प्रयमा पृतिः) is repeated with sundry mistakes.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 149.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2702.

1351B. Foll. 30, the first three of which are wanting; size 10½ in. by 6 in.; fair, clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Vrittaratnāvalī, a treatise on pathology, in short paragraphs and in "various metres," composed, in 1641 A.D., by Maņirāma Miśra, son of Vasanta of Lucknow.

इति वागुलकार्यं fol. 4a; इति पित्रलकार्यं fol. 5a; इति कामलकार्यं ib.; इति वातशांतिः ... fol. 5b; इति लंपनवर्तनं fol. 6a; इति शारीरस्थानं॥ काथ कारमतीकारः fol. 7b, etc.

It ends: इति शिशिर:॥ ये स्वीयनामात्र विनिःश्विषेय्येषे मदीये बहकश्जाते। तेषां मदीयस्रमवहिरुचैदोद्यसतु(!) खर्गयशोवस्ति ॥ ये ये प्रयोगा न सृताय वाच्यास तेब्यव योगाः प्रकटीकताषीः। परोपकाराय यशःप्रवृत्त्यै तस्माज्ञवंतो अपनुमोदयंतु ॥ यो याच्यमानं प्रदरीत पुस्तकं महीयमेत्रज्ञिषजे विपश्चिते। शिवस्य पूजा बहुयानतः कृता फलेन तस्याददतः प्रयुज्यती॥ लक्षीलक्षणलस्पलक्षणपुरे नामज्जगज्जीतली (!) श्रीसारस्वतविप्रवंशविदितः श्रीमद्वसंतो द्विनः। तत्पृत्रो मिण्राम उत्तमयशाः श्रीकृष्णपादां वृत्र-भाजलेशरसीरभेषुमधुपस्तेनेयमाविष्कृता॥ यत्रोत्रमोत्रमजला सरिता वरिष्ठा श्रीगोमती (Goomty) प्रयुर्वातकपुंजहर्वी। यस्या वसंति कविबाहजवैश्यशद्रा भूयाम्मुदे लखनजद्गतिनामधेया ॥ यमुनवरसचंद्रे १६९४ यासरे मासि चंद्रे (र.चैत्रे) शशिकरकृतमुभे मुक्रवारे दशम्या । प्रकटितगुणमाला वैद्यविद्या विशाला जयित विविधवृत्तेवृत्तराजावलीयं ॥ मिण्यामिभिष्याजते (? ने)न या रिचतेयं विधिवद्यपामित। यदि वृत्तिचिकित्सितोत्मुका बुधवैद्यैः कृपया विलोक्पता ॥ श्रीमत्मंनुलयंनुलायलिखताकुंने अलिपुंने हसत्-कंजे रंजित इंदरिमनिकरैनीनाद्रमामोदिते। कालिंदीमृद्वालुकासुललिते स्रीमत्पदैरंकिते राधामाधवयोविषक्षमनसो वृंदावने नंगलं॥ भव्यं भव्यमितीरपैति वनिताः श्रुत्वा वषः सादरै पुळ्या किनिदं स सरिवहारिरसी(!) ताते यवोचत्यदं। चानंदोदधिवीचिमग्ममनसा मात्रा पुनर्श्ववते लीलोल्लासितयोद्गविष्णुदशने कृष्णे सदा मंगलं॥ इति स्त्रीमणिराममिस्रविरिचता वृत्तरानावली समाप्ता॥

इति श्रीमणिरामित्रश्रीवराचिता पृत्ररानावला समाप्ता ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2703.

894. Foll. 232 (and 6 of index); size 15 in. by 5 in.; fairly good, modern Bengalī handwriting; 8 or 9 lines in a page.

Cikitsādarpaņa, a work on the treatment of maladies, by an unknown author.

In the disposition of the subject, and the descriptions of the different diseases, the author follows closely Mādhava's Rugviniścaya. Of remedies he gives a vast amount, likowise drawn from other sources.

It begins: जय जिद्धापरी खा वस्यते ॥
जिद्धा पीता खरम्पशी स्पुरिता तीव्रमारुते ।
रक्ता श्यावा भवेत्यित्रे काफे सुधा द्रवा घना ॥
कृष्णा सकष्टदा सुच्का सिव्याताधिके तुसा ।
मिश्रिते मिश्रिता ज्ञेया रिष्टे वक्रा(?)विविज्ञिता ॥
इति जिद्धापरी खा ॥

भृत्वा मूत्रं समालोक्य कुपीत्तस्य परीक्षणं। चाते तोयसमं मूत्रं रूक्षं यहतरा भयेत्॥ ०

It ends: इति <u>चिकित्सादपे</u> विद्याधिकारः॥
चरणी कर्कटस्यापि गोक्षीरेण प्रपाचयेत्।
धनतां(?घनता) जायते तस्मिन् रात्री चरणलेपनात्॥
दन्तानां कद्माडों(?कुद्मालं) हिन्त सत्यं सत्यं च पार्वति।
कृष्णवर्णश्चेत्पुच्छस्य सप्ता(?) च कचवेष्ठिता।
तां बद्धा च गले दनकद्माडीं हिन्त मानवः॥

# चिकित्सादर्पणश्चायं समाप्तः॥

The index at the end extends only to fol. 124 of the text; the rest being apparently lost. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 144.

A Cikitsādarpaṇa, by Divodāsa, is mentioned in the Brahmavaivarta-purāṇa, Aufrecht, Cat. Bodl., p. 22a. [H. T. COLEBROOKE.]

# 2704.

57b. Foll. 50; size 10½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing, by two or three different hands, of about 1750 A.D.; twelve lines in a page.

Bhūpālavallabha, or Bhūpacaryā, notes on dietetics and pathology, by Sundara Deva, son of Govinda Deva.

The author seems merely to repeat the precepts of predecessors, frequently however, interlarding his text with paraphrases and comments on it; Vāgbhaṭa being occasionally referred to for further particulars. The MS. professes to contain only the first adhikāra of the work.

It begins: स्त्रय पहृतुचया॥ तत्र प्रथमं वाषादयो दक्षिणायणं त्रय च्यत्रवो विस्तर्गाख्या भवति। तेषु वर्षायां वात्रवोप: गर्राट पित्रकोपो हेमंते कमिपत्रकोपः ०

The title of the treatise occurs in the following colophons: इति भूपालयसभे देशिकवर्णविवेकः fol. 10a; इति भूपालयसभे गाभीयगुणागुणाः fol. 11a; इति मुंदरदेवविरिचते भूपचया(चूडामणी suppl. in marg. by another hand)परनाम्नि भूपालयसभे व्यायामिववेकः fol. 42a.

The MS. is in very poor condition, and a gap occurs between foll. 43 and 44.

Foll. 45-49 contain a chapter on the art of wrestling and the training required for those who want to practise it successfully. It is not clear, however, if this portion originally formed part of Sundara Deva's work, or if these leaves have only accidentally been inserted it. They are written in a different hand and are numbered in a different way from the others; nor is the subject brought to a proper termination in those five leaves.

This section begins: स्रथ व्यायामोत्ररं दिनचर्यायां मञ्जविद्या । तत्र मञ्जपुराणे कृष्णसोनेश्वरसंवादे ।

विद्यारंभग्रभे सुभे ऽहि मुतिषी रंगधमायां कृतं रागस्वस्तिकहेमकुंभविलसद्दारेखतुर्भिर्युतं । नानातोरणवैजयंग्यभिनयं वहः सुकंडातिर्गं विद्याद्यं शतहस्तमंडपमलंकुर्वति मसार्थिनः ॥ १ ॥ १

इति वृत्तसुंदरे मझिवद्याया पात्रकपनतरंगः fol. 46b; इति वृ॰ म॰ पंचागमझञ्ज्ञणतरंगः fol. 47b; इति वृत्तसुंदरे पंचनातिमझस्वरूपतरंगः fol. 48b.

It ends after the first half of v. 18 of the next chapter.

The last leaf of the MS. begins: खपांचवृद्धी॥° five ślokas, followed by the colophon: इति संयवृद्धी॥ इति गोविंददेवसुतसुंदरदेवविरिचते भूषालवस्त्रभे खतुख्यायां वर्षतुंच्याव्यवहृतिः प्रथमाधिकारः संयूर्णः॥

The work is mentioned in Dietz, Anal. Med., p. 141. [H. T. COLEBROOKE.]

2705, 2706.

1439, 1440. Foll. 374 (besides 2 double leaves 142 and 172, and a *suddhapatra* to 116b); size 12 in. by 5½ in.; fairly written, in Devanāgarī, by three or four different hands, in the latter part of last century; 10-12 lines in a page.

Yogatarangini, a comprehensive work on dietetics and therapeutics, compiled, from various sources, by Trimalla, a Telugu Brāhman of Tripurāntakanagara. On the blank pages of the first and last leaves the work is called Bṛihadyogatarangini, to distinguish it from the shorter version described under no. 2708.

The work is divided into paragraphs (taranga) for each subject, of which the first portion—as far as fol. 108b—may be looked upon as a kind of treatise on practical chemistry. It gives a number of recipes for the preparation of food in connection with precepts for good diet, as well as prescriptions for the preparation of medicines used for different illnesses. The remaining portion is principally concerned with the diagnosis and treatment of all kinds of maladies.

It begins:

मयित जगित जनताजयहेतुः सक्छदुरितचयवारिधिसेतुः। गणपितरचळमुतासुकसिंधुः प्रणतमनुजमुनिदैवतचेधुः॥ १॥

कुचकलशपयोभिर्मेनया साधुसिक्क-पुरमयनमुरद्रस्तंबमालंबमाना । करिकसल्यकोता मंदहासप्रमना फलन् फलमभीष्ठक स्पवस्री शिवानः॥ २॥ ब्रद्यादीनभिषंदे संदेहध्यातभास्त्ररान् भिषजः। मुश्रुतचरकाचारीावारीायुचीश्रा वैद्यके ज्ञास्त्रे॥ ३॥ सवीपीदिरसैनिदानसहितेरात्मान्भूतेर्मितेस तैलंगस्तिपुरातकस्य नगरे योगैस्त्रिमल्लो द्विजः । नामा योगतर्रागणीं ग्रथमित ग्रंथं चराद्यानय-श्रेणीपावककालजुष्टवपुषा नृणामिह श्रेयसे ॥ ४ ॥ स्तत्र ग्रंथे भूरितंत्रास्त्रसारे सद्भिर्दसं द्वणं भूवणं नः । छिन्नं दग्धं पृष्टमष्टापदं हि च्छायामच्छानुच्छति खेच्छयैव [11 4 11 देहादत्पद्यते पुंसः पुरुषार्थचतृष्ट्यं । न नीरोगः स कस्यापि तच्छातिस्त चिकित्सया ॥ ६ ॥ रोगपंकार्णवे मग्नं यः समृह्वरते नरं । कस्तेन न कृतो धर्मः कांच पूजी न सो उहिति॥ ७॥ क्रचिडमें: क्रचिमीनी क्रचिट्ये: क्रचिद्या:। कमाभ्यासः क्रिचित्रति चिकित्सा नास्ति निष्मता ॥ १॥ खतो मन अमस्तोनिश्चिकित्सायां जयत्यये। संविष्ता सरसा चेयं संहिता भुवि जुभता ॥ ९ ॥ जन्मातरकतं पापं व्याधिरूपेण वाधते। तच्छातिरी वर्धदाने जेपहोममुरार्चनैः ॥ १० ॥ हारीतात्॥ रोगस्तु दोषवैषम्यं ०

A short outline of the contents of this work has been given by Dietz, in his Anal. Med., pp. 145-48.

The following list of authorities quoted will enable us to gain an idea of its relative position to other works of the same kind:

Ārogyadarpaņa, fol. 126a; Krishņātreya, fol. 12a; Kaumāratantra by Rāvaņa, fol. 349b;\* Gorakshamata, fol. 13a; Tīsaṭācārya, fol. 3a;

<sup>\*</sup> Quoted likewise at full length in the Gūḍha-bodhakasaṃgraha — MS. 710 (no. 2673), foll. 209b, 212b, and in Cakrapāṇi's Saṃgraha — MS. 851 (no. 2674), foll. 137a, 141b. Rāvaṇasūṇuproktakumāratantra in Vaṅgasena, MS. 1434, foll. 402b l. 5, 409b l. 2, 411a l. 6. Cf. also nos. 2679, 2682, 2698-9.

Pīyūshasāgara, foll. 86b, 110a, 120a; Bauddhasarvasva, foll. 90b, 177a, 212b; Bhadraśaunaka, fol. 13b; Matimukura, fol. 15a; Yogaratnāvalī, foll. 15a, 127a; Yogaśataka, fol. 125b; Rusadarpaṇa, fol. 12a; Rasamaūjarī, foll. 110a, 112b; Rasaratnapradīpa, foll. 18b, 157a, 159a; Rasārṇava, foll. 90a, 168a; Rasendracintāmaṇi, fol. 90b; Rājamārtaṇḍa, foll. 160a, 373a, Vasishṭhasaṃhitā, fol. 6a; Vasantarāja, foll. 177a, 372a; Vāgbhaṭa, foll. 2a, 124a; Vriddhavāgbhaṭa, fol. 124a; Vrihadātreya, fol. 20b; Vaidyālaṃkāra, fol. 13a; Śārṅgadhara, fol. 12a; Śivāgama, fol. 90b; Sārasaṃgraha, fol. 14b, etc.; Sudhāsāgara, fol. 113b; Hārīta, fol. 2a.

It ends:

काइयें मांसरसो प्श्नसरीषु गिरिभितुस्सेषु सेतृत्वचा मोद्यो प्रसस्य तु विद्रभी जतुरसिई घ्मासुनस्यं(?) हितं। दाहे शीतिषिभेगंदरगदे तूर्वीलताम्बास्थिनी यृष्टे रासभलोहितै: खरगदे मध्वन्वितं पीय्करं॥ ॥॥

इति श्रीयोगतरंगिख्यां संद्येपतः सर्वेरोगचिकित्साकयकस्त-रङ्गः समाप्तः॥

In one place, fol. 316a, the title Aśvinīku-mārasaṃhitā seems to be substituted for the above in the colophon: इति श्रीश्रीश्विनकुमारसंहितायां मुखरागिनदानिविकासाक्ष्यकस्तरंगः ॥ unless, indeed, this be nothing but the copyist's mistake, by inadvertently combining a quotation from the A. with the colophon of the Yogataranginī.

Cf. Raj. Mitra, Bikaner MSS., p. 667, where the author is erroneously called Vimalla.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2707.

1899. Foll. 16; size 12 in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing of 1809 A.D.; twelve lines in a page.

The last chapter of the same work, treating of the restoration of fading youth and flagging virile power by artificial means (vājīkarā yogāḥ\*). It corresponds to foll. 358-72 of the preceding MS.

The MS. was acquired in Śaka 1731, by Jayarāma Śāstrin, surnamed Sadarajośī, of Punagrāma, from Prasiddharāja-daivajāa.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 160.

[DR. JOHN TAYLOR.]

#### 2708.

1074b. Foll. 53 (the first three of which were lost and replaced by five leaves in a more modern hand); size 13\frac{3}{4} in. by 5\frac{1}{4} in.; stiff, but clear, Devanāgarī writing of about 1730 A.D.; fifteen lines in a page.

Yogatarangini, in a somewhat shorter version, likewise ascribed to Trimalla Bhatta, son of Vallabha, grandson of Śingana Bhatta (a Telugu Brāhman residing at Benares), and brother of Rāma and Gopa.

It begins:

कपोलिषगलक्षोलदानपानीयपिक्कलं । भ्रमञ्चमरभाकारं वंदे द्विरदनाननं ॥ १ ॥ श्वापसंभारवेलोपनाम्नो(!) भ्राम्नो भामां कुंडपञ्जीभवस्य । तैलंगस्य प्रोतिभाजो गिरीशे काशीवामं कुवैतो भूरिकीतें: ॥ १ ॥ राजामात्यस्याव शिंगणभट्ट(? र. शिंपणभट्ट)स्यामीत्युचो वञ्जभो वेदिवद्यः । तस्यासीत्व् (? ० भूवन्) सूनवो अभी विमन्नो रामो गोपश्चिति नाम्ना वयो अपि ॥ ३ ॥

न मानेन विना युक्तिद्रैक्यायां जायते क्लिकत्। कातः प्रयोगकायाचे मानमजोक्यते नया॥

<sup>\*</sup> The term yoga, like prayoga, means a mixed, or compound, medicine, a yukti of different ingredients, as defined in an axiom on apothecary's weights and measures in the first part of this work (MS. 1439, fol. 11a):

तेषु त्रिमञ्जभट्टेन नाम्ना योगतरंगिको । चिकित्सा लिख्यते भूरिग्रंथेभ्यः खपरार्थिना ॥ ४ ॥ देहादुत्पद्यते ० as above p. 955b, śl. 6.

Though the matter making up this version seems generally to be contained in the other, it also gives verses and quotations not found in the latter. Thus we notice quotations from Cakradatta, fol. 20a; Cikitsākalikā, foll. 18a, 53a, b; Cikitsādīpa, fol. 33a; Prayogapārijāta, fol. 9b; Rasaratnākara, fol. 51b; Rugvinišcaya, fol. 43b; Rudratantra, fol. 12b; Vīrasimhāvaloka, foll. 35a, 37a, b; Vrinda, fol. 21a.

The MS. is incomplete at the end. In comparing it with the other version, we can trace its progress as far as fol. 317b, of MS. 1440, where it terminates rather abruptly, shortly after the description of the laghukshāratailam; another hand having pasted over the second half of the last line of fol. 53b a colophon, in which the work (Yogataranī) is wrongly ascribed to Vaidyavalla, son of Śringa, mistakes which have crept into Dietz's account of the work, in his Anal. Mod., p. 149.

[H. T. Colebbooke.]

#### 2709.

1961. Foll. 380 (besides indexes); size 9\frac{3}{4} in. by 6 in.; fair Devanāgarī writing of 1815 A.D.; fourteen lines in a page.

Yogaratnākara, an anonymous compilation on the cure of internal diseases, on the same plan as the Yogataranginā, which it repeatedly quotes.

It begins:

शिवं हरि विधातारं तत्पालीं तासुतामुहन्।
नाता समस्तप्रमृहशातये मंगलाय च ॥ १ ॥
चवदो जलदचीव चातुरस्य चिकित्सकः।
चयस्ते स्वर्गमायाति विना यालेन(यहेन ed.) भारत॥ २॥

रोगपंकाणिवे मरनं यः समुद्धरते नरं ।

कस्तेन न कृतो धमैः को च पूजा न सो उहेति ॥ ३ ॥
वैद्यः पुरोहितो मंत्री देवसन्त्र चतुर्थकः ।

दृष्टच्याः प्रातरेवेते नित्यं न्नेयोविवृद्धये ॥ ४ ॥

गतन्त्रीर्गणकान् द्वेष्टि गतापुन्त चिकित्सकान् ।

गतन्त्रीन्त्र गतापुन्त ब्राद्यणान् द्वेष्टि भारत ॥ ५ ॥

उयोतिषं व्यवहारन्त्र प्रायन्त्रिद्यपातकं ॥ ६ ॥

क्रिचिद्धमैः क्रिचिच्चेति चिकित्सा नास्ति निष्फला ॥ ९ ॥

क्रिमास्यासः क्रिचचेति चिकित्सा नास्ति निष्फला ॥ ९ ॥

जन्मातरकृतं पापं व्याधिरूपेण वाधते ।

तन्त्रीतरीषधेदीनैजीयहोमसुराचनैः ॥ ६ ॥ ०

The fact that it begins with the same versus memoriales on the honourable calling of those who devote themselves to the alloviation of human ailments, and that such coincidences occur elsewhere in the middle and at the end of the work, has induced Dietz, in his Anal. Med., p. 160, to declare the two works identical. That such, however, is by no means the case, a glance at the list of authorities quoted will show. Those most frequently referred to are Vangasena, Vrinda, and the Yogasāra (besides a Yogasāyara quoted fol. 139b). The others are:—

Anangaranga, foll. 354b, 356b, 357a, 377b; Aśvinīkumārasamhitā, fol. 330b; Ārogyadarpaņa, fol. 66a; Cakradatta, foll. 54b, 264b; Candrasena, fol. 265a; Cikitsākalikā, fol. 379a; Cikitsāsāra, foll. 168b, 170a, 171a, 174b; Navaratnamālā, foll. 73b, 152a; Nirnayasindhu, fol. 73b; Bauddhasarvasva, fol. 155b; Bhāvaprakāśa, foll. 84a, 289b; Bhoja, foll. 253a, 297b, 343a; Matimukura, fol. 29a; Mādhava, fol. 49a; Yogacintāmaņi, fol. 84a; Yogatarangiņī, foll. 138a, 139a, 140a, 155a, etc.; Yogapradīpa, fol. 330b; Yogaratnasamuccaya, foll. 32a, 68a; Yogaratnāvalī, foll. 29b, 152b, 167b; Yogaśata, fol. 158a; Ratna-

pradīpa, fol. 118b; Rasaratnapradīpa, foll. 137a, 155b, 170b, 172b; Rasaratnākara, foll. 67b, 287b; Rasārņava, fol. 140a; Rasendracintāmaņi, fol. 111a; Rājamārtaņda, foll. 124a, 169a, 255b; Rudratantra, fol. 5a; (= Yāmala, fol. 6a?); Līlāvatī (on a question of arithmetic, fol. 9b); Vāgbhaṭa and Vriddhavāgbhaṭa, fol. 54a; Vaidyajīvana, foll. 56a, 86b; Vaidyavilāsa, foll. 56a, 86b; Vaidyālaṃkāra, fol. 29b; Vopadevašata, foll. 183a, 202b; Šankaramata, fol. 20b; Šārngadhara, foll. 29b, 68b; Šivāgama, fol. 39a; Sārasaṃgraha, fol. 29b; bhaṭṭāraka Hariścandra, foll. 212b, 221a; Hārīta, fol. 339b; Vriddhahārīta, fol. 3a.

It ends: इति सर्वरोगेषु जनुपानानि ॥

यित्वं चिदीषधं वैद्येदेंयं रोगानुपानतः ।

तत्त्वतुणकरं त्रेयमनुपानवलादिह ॥

यावद्योमिन विवमंबरमणेरिदोष्ट विद्योतते

यावत्त्रमपयोधयः सगिरयस्तिष्ठति पृष्ठे भुवः ।

यावच्यावनिमंडलं फणिपतेरास्ते फणामंडले

तावत् सिद्धवनः पठंतु परितः श्रीयोगरानाकरं ॥

इति श्रीयोगरालाकरः समाप्तः॥ शक् १९३९ युवानामसंवासरे मायमुक्त १४ इंटुवासरे यंथः समाप्तः॥ इहं पुस्तकं सिद्धेश्वरवैद्य ष्यगढे(१०दे) बेलापुरस्य खहस्तेन लिखितं॥

Appended to the MS. are two copies of an index, on 10 and 14 leaves respectively.

The work has been carefully edited in the Anandāśrama series (Poona, 1889).

MS. 2511 contains another large work on the same subject, and with the same title, which, however, has nothing to do with the present one. It is written in a dialect standing in the middle between Hindī and Gujarāṭī, and is certainly not a translation of the present work.

[Dr. John Taylor.]

# 2710.

704. Foll. 295, besides two of index; size 161 in. by 51 in.; fair, modern Bengali handwriting; nine lines in a page.

Cikitsāratnāvalī, or simply Ratnāvalī (as it is more commonly called in the colophons), a compilation from older sources on the treatment of internal diseases, by Kavicandra, son of Kavikarnapūra, and grandson of Vaidyavišārada(?) of the Dattakula, a vaidya of Sudhīra on the banks of the Ganges. The author also mentions that he was the father of several sons, the eldest of whom was called Kavivallabha (whilst another, Kavibhūshaṇa, is mentioned elsewhere), and that he wrote his work at Dīrghānganagara, in the Śāka year 1583 (A.D. 1661).

Although the author does not mention by name the authorities he has used, it is sufficient to say that in the introduction he has freely copied the Carakasamhitā, while later on, in the description of maladies, he has followed Mādhava's Rugviniścaya from beginning to end.

It begins:

श्रीमद्रोश्वरणपङ्कनपांशलेशं क्रेशैककोपबहुदोषान्धमोघवीजं (? ० वीजं) । लोभं परं परमपुर्यसहस्रलभं भव्यप्रदं भुवनभीतिभिदं भजे इहं॥ १॥ सम्यग्वेदविदो अपि यान्तलियां नाहीना योगीन्यरा यायादासुनमस्नोद्भवमुखा ध्यायनि जन्मायधि । चास्ते यासमयेतमेतदिखलं बद्याग्राधार्थं ततं खान्ते तन्मम संततं विजयता कृष्णाभिधेयं महः॥२॥ चासी है शविशारदः सुरधुनी तीरे सुधीरे परे (त. परे) श्रीमहत्त्रकुलान्त्रभास्त्ररवरो गाम्भीवैथैवात्ररः। हिराडीरस्मुटपुराडरीकपटनीकपूरपूरस्मुरत्-कीर्तिः काव्यविचारचारुचतुरो विद्याविनोदास्रयः॥३॥ तासूनुः कविकर्णेपूरसुकृती नानागुणालक्कृती तक्तातः कविचन्द्र रव सुधियो वैद्यानिर्द याचते । नानातन्त्रकवीन्द्रसंग्रहगर्ण संवीक्ष्य यक्षिरूपते तत्र स्तम्भवता सता मतिमता भीरावधानकटा ॥ ४ ॥ चिकित्साया पुश्तसायामुलुका ये चिकित्सकाः। संख्येय कृते तेषां कृतिरेमा ममोद्यता ॥ ५ ॥

MEDICINE. 959

संगृद्ध सन्यसिन्धोर्गुरुकुलकृषया सारराजानि यालेर् श्रास्या राजावली या विमलकुलवती गुम्मयते उस्मा-

सा सङ्घर्णीयकीयाँ रुचिरतरपदा सम्यगर्थेरुपेता राज्ञासाज्ञारतानां सदिस नियसता राजतां चारुकरहे

यन्यस्य यथनश्रमेण गुरुणा यद्वाव्यमुद्धाव्यते तेन व्याधिमता सता शतशतं नश्यंतु तास्ता रुतः। वितं तु प्रार्थनमस्मदीयमधिकं तेषां प्रसादीदयात् मत्पुताः कृषिवञ्चसप्रमृतयः कुषैन्तु वंशोव्रतिं॥ ॥॥

ग्रन्थने यदिह हूमणं भवैत् संविभाष्य निपुणीनिरस्यता । क्रूरता यदि करोति पानरस् तस्य वंशविभवैविनश्यता ॥ ९ ॥

गङ्गातरङ्गलमदङ्गविहङ्गभृङ्ग-रङ्गस्पुरस्मततगुद्धितमञ्जुकुञ्चे। हीधाङ्गनामनगरे कृतगुम्फनो उपं ग्रन्थः कृञानुवसुवाणज्ञाङ्गाके॥ १०॥

धर्मार्थकामनोह्यायामारोग्यं मूलमुद्रमं । रोगास्तस्यापहतारः श्रेयसो जीवितस्य च॥ ख्रणायुर्वेदोत्पन्तः॥ ०

The MS. ends without a colophon to the last chapter (vishādhikāragumphana). Of the index there is only a small fragment.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

The Paris Library contains a MS. of a Vaidyakaratnāvalī by Kavicandra.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2711.

1677. Foll. 59; size 9½ in. by 3¾ in.; large, clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; five lines in a page.

Notes on the pathology and treatment of fever, accompanied by occasional paraphases and enlargements in some dialect of Hindi (perhaps that of Behar). Rather incorrect.

It begins (somewhat corrected):

या कुंदेन्द्रनुषारहारभवला या णुभवस्त्रावृता

या वीणावरदंडमंडितकरा जा(r. या) श्वेतपस्नासना ।

य[ा] त्रबाधितशंकरप्रभृतिभिर्देवैः सदा वंदिता

सा मा पानु सरस्ततो भगवती निःशोपजाद्मापहा॥१॥

रोगमादी परीखेत ततो उनुकरमीयभं ।

ततः कम्म भिषक् पश्चात् ज्ञानपूर्वे समाचरेत्॥ २ ॥

विचाये दोषीपभदेशकालव्यपूर्वयश्चापि . . . चिकासे-

At the end another hand has added the title: इति नगथपरिभाषाविद्यकं सनामं॥

See Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

[द्रिषगामयात्रीन ॥ ३ ॥

#### 2712.

1949. Foll. 19; size 10½ in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1707 A.D.; nine lines in a page.

Trayodaśasannipātānām cikitsā, a treatise on the diagnosis of fever and its treatment, by Vaidyamathana Simha.

Thirteen (or fourteen) different species of fever are distinguished, and their symptoms described in as many memorial verses at the beginning of each paragraph. These verses are substantially the same as those published separately at Colombo under the title of Trayodaśasannipātalakshaṇa; the differences in reading being, however, just considerable enough to establish two divergent channels of tradition in regard to them.

The treatise is supplemented (on foll. 15-19) by two additional chapters on the same subject, called guţikādhikāra and sannipātakalikā.

It begins:

रोगग्रस्तञ्ञरीरज्ञाक्तिकरणी विश्वप्रमोदप्रदी
भिक्तप्रसमुरीयसेषितपदी चेलोक्यचेष्टाविदी।
ज्ञायुर्वेदविज्ञारदी स्मितरुचाविद्योतमानाननी
स्यातां ती जगतः सुसाय सततं वैद्याद्यवंद्यात्रिनी॥१॥

स्मान्तिग्धोषणक्त्वीः कदुमधुररसेस्तायसे वा कवायैः स्वाधुक्रोधातितीक्ष्णेगुरूतरिपिशिताहारसीहित्यशीतैः । शोकव्यायामचिताग्रहणविनतात्वेतसंगप्रसंगैः (!) प्रायः कुर्णात पुंसी मधुसमयशरद्वर्षेणे संनिपाताः॥२॥०

षय चिकित्सा fol. 4a; इति संधिगचिकित्सा fol. 4b; इतित जिविकासा fol. 5a; इति रुग्दाहकचिकित्सा fol. 5b; इति एवं इति प्रातिगिचिकित्सा fol. 6b; इति प्रातिगिचिकित्सा fol. 7a; इति तंद्रिकचिकित्सा fol. 7b; इति कंउकुच्नचिकित्सा fol. 8a; इति हारिद्रकचिकित्सा fol. 9b; इति भगननेविकित्सा fol. 10a; इति रक्षष्टीविचिकित्सा fol. 10b; इति जिद्धकचिकित्सा fol. 11b; इत्यभिन्यासचिकित्सा fol. 13b; इति वैद्यमधनसिंहकृतत्रयोदशसंनिपाताना चिकित्सा समाप्ता fol. 14b; इति गुटिकाधिकारो डितीयः fol. 15a.

It ends:

फलिकामृता वा सातिका भूनिवनिवजः। क्कायः खीद्रयुतो हत्यात् पौडुपिक्तामृकामलान्॥ ५४॥ इति सिन्नपातकलिका संपूर्णा समामा॥ संयत् २९ खाषाढादि ६४ वर्षे शाके १६२९ प्रयतेमाने

[Dr. John Taylor.]

# 2713.

स्रघाटमासे कृष्णपञ्चे ११ सोमवासरे लिखितं॥

1351E. Foll. 25; size 9 in. by 5¼ in.; careless Devanāgarī writing of 1733 A.D.; 9-11 lines in a page.

Trišatī, otherwise known under the titles of Jvaratrišatī and Vaidyavallabha, a treatise on fever, by Śārngadhara, son of Devarāja Sukavi.

It begins: उदयगिरिज़िर: स्थो see Oxf. Cat., no. 755. Dietz, Anal. Med., p. 152.

Colophon: इति ज्ञाङ्गेथरियरिचता चित्रातिः समाप्ति-मगमत्॥ व संवत् १९९० ज्ञाको सोलाज्ञो पप पंचावनरूथिरोट्रा-रिनामसं व माचे मासि कृष्णपञ्चे तिची प्रतिपदी(!) सोन्यवासरे ग्रंथ: समाग्रं॥ लिखितं वैद्यविश्वनायेन॥

The blank page of the last leaf contains the note: पुल्तकनिर्द इयानसुतवैद्यविश्वनायेन लिखित्या- पदेवाय काइया दर्श । श्रीशिव: प्रीयता ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2714.

1643a. Foll. 32; size 9½ in. by 5 in.; large, stiff Devanāgarī writing of 1793 A.D.; six lines in a page.

Añjana, or Añjananidāna, a treatise on eyediseases, ascribed to Agniveśa. It begins:

# चवोधितिमिरिक्कसच्छुपं भिष्नां कृते। सृद्धसं करोत्रिग्निवेशो ग्रंपमंत्रनमास्यया॥ १॥

See Aufrecht, Oxf. Cat., p. 310a; Rāj. Mitra, Cat. of Bikaner MSS., p. 650; Dietz, Anal. Med., p. 135.

Colophon: इत्यिग्नवेशकृतेमंजनिदानास्थं(!) संपूर्णम् ॥० संवत् १६५० शाको १९९५ श्रावणश्रुक्रहादशीरिववारे शन १२०१॥ इति पुस्तकं समाप्तं लिधितं श्रीमोतीरामित्रश्रारवरीयाब्राद्ध- एशाः मोहदीपुर ॥ [H. T. Colebrooke.]

# 2715.

864b. Foll. 2; size 16 in. by  $3\frac{1}{2}$  in.; folded to one half their length; modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Dhātulakshaṇa, a treatise on the humours and pulsation, ascribed to Nārada.

It begins: अप भातुशान ॥ वामभागे तु नारीणा दक्षिणे पुरुषस्य तु। लक्ष्यां लक्ष्यते सर्वे शुभाशुभफलप्रदं ॥ सद्यःचातस्य भुक्तस्य खुत्रुच्णातपसेविनः । व्यापामश्रानदेहस्य सम्यङ्गाडी न बुध्यते ॥ तैलाभ्यक्ने प्रमुप्ते च भोजनाने तरीव च। तथा न कायते नाडी यथा दुरीतरा नदी ॥ विलस्ति मणिवन्धे यन्यिरङ्ग्रहमूले तद्धरणमिताभिद्धयङ्गलीभिनिपीद्ध । स्कुरणमसकृदेषा नाडिकायाः परीक्षा पदमनुषुटिकाधोऽङ्ग्रहमूले तथैव ॥ ईपद्विनसभृतस्परभागभाजि हस्ते प्रसारितकराङ्ग्रलिसंचये च। सङ्ग्रहम्लपरिपश्चिमवामभागे नाडों प्रभञ्जनगति सततं परी होत्॥ कुटिलाकुटिलारम्भा तनोति कुटिला गति। वातासिका गति धने नलीक:सर्वेपोरिव ॥

दाहं द्धाना सवैक्कि विशेष हस्तपादयोः ।
पित्रप्रकोपे सा नाडी काकमग्रूकयोदिव ॥
हंसस्येव कफोडेंगे गितं पारावतस्य च ।
कफान्विता स्तम्भक्षणा गितं संभौ वितन्वती (!) ॥
गितं धन्ने निदोषाच नाडी तिन्निरिलावयोः ।
चातेन नाडी वक्रा स्यात् पिन्नेनातन्त्रच्छला ॥
स्रोपणा च स्थिरा मन्दा संसगीत्मिश्रलख्णा ।
स्रावेगेन धमनी सोष्णा वेगवती भवेत् ॥
चातपित्रान्तिता नाडी कीटित्यलोलतान्तिता ।
कफो सपैगिति धन्ने मिश्रिता इन्ह्यना स्मृता ॥
चातस्रोप्तान्तिता नाडी मान्छकीटित्यसंस्मृता ।
हंससपैगिति धन्ने मिश्रिता इन्द्रना स्मृता ॥
पित्रश्रेपान्तिता नाडी मान्छवाच्यसंयुता ।
गुरुद्रव्यभुनः स्यूलाः स्राः सरभुनः पराः ।
स्निग्धा मिष्टभुनः स्याता नाडी चये चयी (!) ॥ ०

#### It ends:

पादाङ्गुलगता नाडी चखला यदि तिष्ठति । चिभिस्तु दिवसैस्तस्य मृत्युरेव न संशयः ॥ पादाङ्गुलगता नाडी सोष्णा चेगवती यदि । पखभिर्दिवसैस्तस्य मरणं निर्दिशेद्धुभः ॥ एवं सूक्षादिभेदेन नाडी होया विच्छ्यणैः । स्वर्गे अपि दुर्लभा विद्या गोपनीया प्रयानतः ॥ इति नारदकृतथानुलक्ष्यणं समाप्तं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2716.

**2010b.** Foll. 10; size  $8\frac{3}{4}$  in. by 5 in.; indifferent Devanāgarī writing of about A.D. 1700; 10-12 lines in a page.

Kālajňānavicāra (and other medical tracts), by Šambhunātha.

It begins: श्रीधन्तंतरये नमः।

कालज्ञानं कलायुक्तं शंभुना तद्यभाषितं(!)।
देहिना ज्ञायते मृत्युः पद्भिमीसैयेपायतः॥ १॥

कालः सृजति भूतानि कालः संहरते प्रजाः।

कालः सुप्तेषु जागति कालो हि दुरितक्रमः॥ १॥

काले देवा विनश्यंति कालेनासुरपुत्रगाः।

नरेंद्राः सवजीवाद्य सर्व काले विनश्यति॥ ३॥

Chapter I. (34 slokas) ends: इति श्रंभूनायविरिचिते काल्ठशानियारे वैदीके काल्ठयर्णनं नाम प्रथमसमुद्देशः ॥ ; II. (23 sl.) ॰ साध्यलखर्णं डितीय[स]मुद्देशः ; III. (23 sl.) इति काल्ठशानविदिके विचारे मृत्युलख्णं नाम तृतीयः समुद्देशः ; IV. (14 sl.) नाडीलख्णविवर्णनं नाम चतुर्थः ॰; V. (44 sl.) ॰ चरस्थानिवर्णनं नाम पंचमः समुद्देशः ॥ इति काल्ठशानं ॥ खप नाडीपरीखा॥ चापुनाडी॰ (20 sl.); खप मूत्रपरीखा॥ पद्यात्रे रजनीया ॰ (30 sl.); इति मूत्रपरीखा॥ खप दोप-परीखा (4 sl.).

It ends: इति मूत्रपरीक्षायां दोपज्ञानं समाप्तीयं काल-ज्ञानग्रंथ:॥

For the same tracts see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 753. [Dr. J. Taylor.]

#### 2717.

1608a. Foll. 29; size 19 in. by 3 in.; (folded to half their length); fair, modern Bengali handwriting; six lines in a page.

Rājavallabha-Dravyaguņa, a treatise on hygiene, particularly with regard to food and diet, and on the properties of various medicaments, by Nārāyaṇadāsa Kavirāja. [A.]

#### It begins:

परमानन्दसंदोहकन्दं भद्रकरं सर्ता। इन्दिरामन्दिरं वन्दे गोपालं(गोविन्दं B) नन्दनन्दनं ॥ श्रीनारायणदासेन कविराजेन थीमता। प्रतिसंस्क्रियते द्रव्यगुर्णो ऽयं राजवङ्गभः॥ प्रभातप्राह्णमध्याह्रापराह्णरजनीभवाः । इति पच परिच्छेदाः षष्ठो ऽप्यत्रीषधात्रयः॥ ब्राइक्षे मुहते चोच्चित्रेत् मुस्यो रह्यार्थमायुषः। शरीरिचना निवृत्य मैत्रं कर्म समाचरेत्॥ खभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां निजीविषुः । न वेगान्धारयेद्वीरः कामादीनां च धारयेत्॥ मेध्यं पवित्रमायुष्यमलस्मीं च विनाशयेत्। पादयोमेलमार्गाणां शौचाधानमभीक्ष्णशः॥ कासः भ्यासातिसारज्ञरयमयुक्तठीकोठक्षप्रकारान् स्वायातोदराशैः भ्रययुगलशिरः कर्यनासाधिरोगान् । ये चान्ये वातपित्रखयजनकमकृता व्याथयः सनित जनोम् तास्तानभ्यासयोगादपनयति पयः पीतमने निज्ञायाः॥ विगतपनिशिषे प्रातस्त्याय नित्यं
यिद् पिवति(नित्यं पिवति सञ्जु B) नरो यो नास[रन्ध्रेण वारि।

स भवित मितपूर्णेश्वश्ववा तार्धेतृस्यो विलयिलतिवहीनः सर्वेरोगैविंमुकः॥ रात्रिमात्रिनशीयो उत्र घनो उप्पत्र पयोधरे। प्रात्मभुक्का च मृहस्यं कपायं कर् तिक्कवं॥ भक्षयेहनापत्रनं दन्तमासान्यवाधयन्। के उप्पत्र करवीराम्ब्रकरञ्जबहुलासनान्॥

Ch. I. ends fol. 2b; II., fol. 7b; III., fol. 25a; IV., fol. 26b; V., fol. 27a; VI., fol. 29b. It ends:

कपाया मधुरा रुखा वातन्नी वंशलीचना। तुगाखीरी खयश्वासकासन्नी मधुरा हि सा॥ इति नानीवधगुणः॥ इति द्रव्यगुणः समाप्तः॥ See Rāj. Mitra's Notices, i., p. 265.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2718.

1093. Foll. 33; size folio, 13 in. by 8 in.; indifferent Bengalī handwriting, on European paper; fourteen lines in a page.

An enlarged version of the Rājavallabha, having numerous verses and occasional glosses inserted in it.

After the above first three ślokas, it proceeds:

सार्थे चिकित्सितमधीतमनपैदं स्याद्
द्रव्यादि वेति यदि नैव गुणागुणाभ्यो ।
पुष्टः सदा भवति वा स कर्य नृपाणां
सो वा(!) चिकित्सितविधी च भवितप्रपद्यः ॥
ब्राह्मचे मुहूर्ते उत्याय सुस्यो रखायैनायुषः ।
इरिरिचनां निवृत्य मैचं कर्मे समाचरेत् ॥
मैचं सूत्रपुरोधोत्सरीः ॥
स्वभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां जिज्ञीविद्यः ।

सभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां जिन्नीविषुः । न वेगान्धारयेश्वीमान् कामादीनां तु धारयेत् ॥ मेध्यं पवित्रमायुष्यमलस्मीकविनाज्ञनं । पादयोमेलमारीायां शौचाधानमभीक्षाज्ञः ॥ ० Between the two hemistichs of the last ślokas extracted above (before \* suro) this MS. inserts a passage consisting of quotations from the Nrisimhapurāna, Vāsishiha, and Śātātapi.

Ch. I. ends fol. 3a; II., fol. 9a; III., fol. 28a; IV., fol. 29a; V., fol. 30; VI., fol. 33b.

After the final śloka of the preceding MS., this copy has an additional passage of more than two pages, beginning: अप खणैनाधिका-दिगुणा:। and ending: इति रसनजादिगुणा:॥ इति नामीयथगुणा:॥

श्रीनारायणदासस्य कविराजस्य धीमतः।
नानीवधपरिच्छेदः समाप्तो राजयस्त्रभे ॥
इति नारायणदासकविराजकृतो राजयस्त्रभद्रव्यगुणः समाप्तः॥
Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2719.

2030. Foll. 404 (of which foll. 256, 261, 285, 299 and 365 are wanting; whilst 154 was passed over in numbering the leaves); size 12½ in. by 6½ in.; clear Devanāgarī writing, by at least three different hands, of about 1500 A.D.; 9-13 lines in a page.

Jāānabhāskara, a series of conversations between Sūrya and his charioteer Aruņa (Kāśyapa), on the evils of human existence, their causes and remedies.

It begins: ननः श्रीहयग्रीवाय ॥ श्रीगर्याशाय ॥ श्री ननः श्रीस्थाय ॥

सानंदयन् बुधननः कमले सभाभिः
प्रश्वंसयन् वृजिनदुद्दिननंतरस्यं ।
कस्यांतरोपचितकनैविलोकहेतुः
स <u>ज्ञानभास्तरः</u> उदेतु ढदंबरे नः ॥ १ ॥
संदिद्यमाने संदिर्धे संधिष्ठति च चलुनि ।
ज्ञानमुद्रासयकेव नयति <u>ज्ञानभास्तरः</u> ॥
गते नये स्वविवयानवामज्ञाननंडले ।
पुरुषे उकीश्रसंभूते प्रविष्टे चाकैनंडलं ॥

प्रसम्य शिरसा देवं भानुमतं कृतांजिलः। प्रश्रयायनतो भूत्वा स्रह्मस्यो वाक्यमद्रयीत्॥

चरुयाः ॥

सहो मयो महाभागस्तपसा येन तोषितः।
भगवानिष विश्वात्मा ददी ज्ञानमतींद्रियं॥
तद्दं श्रोतुमिक्कामि त्वत्तः कमलवद्यभ।
यदि श्रयं मया खामिन् ष्यनुग्राह्यो ऽस्मि चेत्रव॥
श्रीसर्य उ०॥

द्दं रहस्यं परमं ज्योतिषं(०पां W.) परमाह्नतं। चसुर्भूतं हि देवस्य(वेदस्य marg., W.) सर्वशास्त्रो-

यहादिकालसंसिद्धिहेनुभूतं सनातनं ।
चेदायानां च सर्वेषां गुभकालप्रसाधनं ॥
चुद्धादिप्रल्यांतस्य कालस्योत्पत्तिहेतु च ।
चयीते य इदं नित्यं पवित्रं गुभकृद् द्विज्ञ ॥
स प्राप्तोति यहाः सीस्यं धनं धान्यं यथिप्यतं ।
देहाते परमं स्थानं यत्सुरैरिप दुर्लभं ॥
यहतो यहलोकेषु चिरकालं चसेन्नरः ।
चिस्तंधकः परं ब्रह्म सूर्यमंडलभेदकः ॥
प्राप्त्रयान्त्रियतं स्थानं पुनरावृश्चिविज्ञतं ।
चिन्नतंधको द्विज्ञो दृष्टो हन्यादेनो दशाहिकां ॥
सिद्धांतक्षस्तु मासोत्यं तंत्रयित् पंचरात्रिकां ॥
सिद्धांतक्षस्तु मासोत्यं तंत्रयित् पंचरात्रिकां ॥
सिद्धांतक्षस्तु मासोत्यं तंत्रयित् पंचरात्रिकां ॥
सात्र्यां नृपतेस्तस्मात् ज्योतिषं पावनं परं ।
चरुत्यः ॥

स्कंधाः के च त्रयः प्रोक्ताः शास्त्रस्यास्य च या प्रभो ॥
सिद्धांतसंहया किं च संहिता चात्र कोव्यते ।
गणितास्यं च जन्मादिसाधनं किमिहोच्यते ॥
स्त्रीसर्य उ०॥

पूर्ण उना

पृगुष्यावहितो भूवा विस्तरेण मयेरितं।

ज्योतिमं परमं शास्तं व्याप्तं भेदैरनेकथा॥

पैतामहं च सौरं च वासिष्ठं पौत्तिशं तथा।

रोमकं चिति गणितं पंचकं परमाहुतं॥

चेदै: सह समुहूतं वेदचक्षुः सनातनं।

रहस्यं वेदमध्यस्यं स्मृतवान् प्र(corr.यत्) पितामहः॥

तेन पैतामहं ज्ञानमाद्यं तक्षुतिसंमितं।

तेन दक्षं स्युवाय विस्वाय महात्मने॥

0

The introductory section, treating of astronomical and astrological subjects, ends fol.65a: इति श्रीज्ञानभास्करे कनैप्रकाशिके सूचीरूणसंपादे प्राक्तनकनै-ज्ञानोपायनिरूपणं॥

The rest of the work, as far as it goes, deals exclusively with the different diseases and maladies which are represented as the fruit of our actions in a former existence (vipāka), and have to be atoned for in this life. The pathological descriptions are sometimes very detailed, but the method of their cure is entirely of the piacular order; medical treatment being jealously excluded, and almost every case being represented as duścikitsyatama, and only to be approached by penance, sacrifices and donations to the officiating priests. In this respect, therefore, the work is of a similar nature to those on Vipāka, described under nos. 1763-68 above.

इति ॰ कभैविपाके ॰ वृक्ष्मश्वादिप्रकाशः fol. 7b; ॰ प्रा-क्कमैसंभवोपदेश: fol. 9a; कालप्रशंसाप्रकरणं fol. 14b; दैयज्ञप्रशंसा fol. 15h; जन्मजातिविश्रोषवियेचनं fol. 18a; ॰ कमेलदाग्रमकाशः fol. 38b; उपायलदाग्रमकाशः fol. 40a; स्बप्नोपपश्चिमकाशः fol. 43b; ज्ञानिविप्रमशंसा fol. 47b; चेदविद्विप्रसभाधिकार: fol. 49a; विप्रपारिषदे प्रतिग्रहप्रा-यश्चित्रप्रकाशः fol. 56b; व्रतोपदेशप्रायश्चित्रप्रकाशः fol. 57b; व्याधिकमैनिरूपणं fol. 60a; दोपकमैनव्याधिनिरूपणं fol. 62a; प्राक्तनकमेशानोपायनिरूपणं fol. 65a;— ॰ हायाधिकार: fol. 76a; प्रमेहाधिकार fol. 84a; मच-कच्छाधिकार: fol. 89a; चड्मरीरोगाधिकार: fol. 91b; धातीसाराधिकार: fol. 98a; ग्रहस्यधिकार: fol. 109a; अज्ञोंऽधिकार: fol. 111a; गुदरोगाधिकार: fol. 112a; श्वासाधिकार: fol. 121a; खपस्माराधिकार: fol. 126a; उटराधिकार: fol. 140b; गुल्माधिकार: fol. 144a; व्याधिकार: fol. 187a; (उपदंशाधिकार: fol. 198b;) व्रणाधिकारः fol. 205b; पिटिकाधिकारः fol. 210b; श्रंतवैद्यधिकार: fol. 215b; लिंगदोपाधिकार: fol. 218a; मखरोगाधिकार: fol. 231a; तालुदेशाधिकार: fol. 232b; जिद्धाधिकार: fol. 234b; शिरोरोगाधिकार: fol. 241b; नेप्ररोगाधिकारः fol. 260b; रक्तपित्राधिकारः fol. 263a;

वातरकाधिकारः fol. 267a; कुष्ठाधिकारः fol. 300a; होनाग्न्यधिकारः fol. 312a; क्षत्रोगिधिकारः fol. 306a; होनाग्न्यधिकारः fol. 312a; क्षत्रोगिधिकारः fol. 358b; वाग्दोगिधिकारः fol. 362a; क्षत्रोपिधकारः fol. 369a; मृलरोगिधिकारः fol. 375b; शोफाधिकारः fol. 379b; विसर्पाधिकारः fol. 388b; प्रदाधिकारः fol. 398b; क्षत्रिगोधिकारः fol. 400b; उदावतिधिकारः fol. 402b; चामवाताधिकारः fol. 404b; — the MS. breaks off abruptly four lines after the completion of this chapter.

For another MS. of the work see Weber, Berl. Cat., p. 287. The British Museum also possesses, in Or. 1254, a complete MS. in 466 ff., of which all after fol. 329 is new matter not contained in our MS.; leading off, in its latter portion, into paurānik legends, with different interlocutors, regarding the sun-god (e.g. bhavishyasāmbacarita), etc.

Moreover, the introductory portion of the British Museum MS., as far as fol. 37, although identical in matter, differs completely from this and the Berlin MSS.

[GAIKAWAR.]

# 2720.

1948. Foll. 187; size 9\frac{2}{3} in. by 3\frac{3}{4} in.; good old Devanāgarī writing, by three different hands; seven or (from fol. 165) eight lines in a page.

Śiśurakshāratna, a manual for the treatment of children, by Prithvīmalla, son of Madanapāla, and elder brother of Māndhātri.

It begins:

ननः सकलकस्यागभाजनाय पिनाकिने ।
ननो लक्ष्मीनिवासाय देवतायै गिरा ननः ॥ १ ॥
प्रवालाद्रिप्रस्यवृति १ ॥ १ ॥
पदिदिरानायपुरंदरा १ ॥ ३ ॥
प्रकृष्टचलक्षुंडलस्यव १ ॥ ४ ॥

कांते कृतागिस १॥ ५॥

श्वासीदसीमगुणटाक १ १ श्रीरालपाल नृपिति भुवनैकरालं
तस्यात्मजो भरहपालो १॥ ९॥

सुतो उस्य १ हरिश्चंद्र इति व्यथन्त ॥ ६॥
तस्यात्मजो उभूदतुलग्रतापः साधारणो भूमिपतिर्वेदात्यः।
वंधिकदो विरुद्दकीर्ति १॥ १०॥

[१९॥

See Aufrecht, Cat. Bodl., no. 653 (\$\delta l. 3-11); and nos. 1763 above and 2746 below.

श्वस्यात्मजो श्रीमहनो त नासा धाम्रा च रूपेण च संगतार्थः। रौषारुणे चल्लाम यद्विपक्षो नितातकातारसमाश्रितो उभूत्॥ १९॥ यः भपानारामान्धमायतनानि सम्निष्धां य । कृत्वा खकीर्तिमेकामदीदृशन्यूर्तिभेदेन ॥ १२ ॥ परिशीलयता कलाकलापं विद्यानेन च भूरिज्ञः प्रचेपान् । मदनेन महीभृताथ येन प्रियता नृतनभोजराजकीतिः॥ १३॥ पुत्रेषु सत्स्विप कलत्रयुगे विप तस्य पुत्री जगत्त्रयविस्त्वरकीर्तिपरी। जाती प्रियावतितरा प्रथमप्रसृती नीती महोन्नतिमनस्यगुर्खिषिनीती ॥ १४ ॥ उदारशोली सुमनोविलासमनोश्वदावनकेलिलोली। यशोदयावधितमंगलांगी यी रामक्ष्णाविति संप्रतीती 11 94 11 यळेशवानुकरणं न युवा न वडः शक्नोति कर्तुमपरः श्रुतसह्यो अपि । टानं निटानमिखलायिजनायसिडेः कीर्तिरिंगंतवितता च यतस्तदीया ॥ १६ ॥ सप्रतिमसः पृथिव्या पृथीमसस्तयोरभुक्त्येष्टः । खपरो माधानुगुर्यैमीधाता गीयते जगित ॥ १९ ॥ तन्ते पृथीमझः सोऽयं कलोप्पकलचरितन्त्रीः (?)। जगित हिताय शिशनां शिलुरखारानसंद्रकं ग्रंथं॥ १६॥ प्रयोगसारप्रमुखागमेषु प्रोक्तेषु शास्त्रेषु च सुस्रताद्यैः। यहक्रमेकच निष्ध्यते उस्मिन् ग्रंचे नया तत्वल् बालतंत्रं ॥ १९ ॥

वालातंत्रं नाम वालकरखापानि कमाणि यवाभिशीयंते तदुष्यते । गर्भकोशाच प्रसरसमये विनिर्गताः । बोडशवर्षपर्यतं

हच्चपदेशं भनते । गभेश्व स्त्रीपुरुषकृतनमातरदृष्कमेवशास ाते। ये चैवंविधाः परुषा यात्र स्तियस्ते सर्वे वंध्याव्यपदेश-रो अवंति । सतो बंध्यानामपि गर्भसंजननाय वंध्याभिषेका-विधि: प्रधममिधीयते ॥ भविष्योत्तरे कार्त्तिकय उवाच ॥ ० The work consists of three chapters (pra-(a); viz.:-

I. Garbhinīgarbharakshānirūpaņa:

डित भविष्योत्तरे वंध्याभिषेकविधिः fol. 7a; ib. घटि-भिषेक: fol. 8b; ib. रुद्रुवानं fol. 10b; इति प्रथमे स गर्भिणीगर्भरखाप बलि: fol. 11a; इति प्रथमे मासि वेदनाहरमी पर्ध fol. 11b; fol. 12 is almost wholly, . 13a partly left blank (a leaf having probly been missing in the original MS.); इति ोयमासि गर्भवेदनाहरमीषधं fol. 13a; चनुर्ये मासि रेणीगभेरहार्थं देयबल्टि: fol. 13b; चतुर्थे व सीमर्थ fol. a; पंचमे o fol. 15a; पष्ठे o देयबल्टि: fol. 15b; पष्ठे o पधं fol. 16a; सप्तमे ° देयवलि: fol. 16b; खष्टमे ° . 17b; नवमे॰ fol. 18a; दशमे॰ fol. 19a; सकादशे॰ . 19b; द्वादशे o fol. 20a; इति मुखप्रसवीपाय: ॥ o . 20b.

II. Bālakarakshānirāpaņa, chiefly on the lagrahas (demoniacal influences on children) d the contrivances for averting their evil ects; beg. fol. 21a:

उक्का गभिगोगभेरहार्थं गभेप्रयममासादिषु वलयो गभेवेद-हरमीषधानि सुखप्रसवीपायश्व ॥ अथ बालरह्याकराणि ॥ प्रयोगसारे नारायणीये च क्रियाकालगुणोत्तरानुसारेणा-हितानि तान्यत्राभिधीयंते ॥ 0

Vaidyakoktaushadhādinirūpaņa, ildren's diseases and their treatment, beg. . 65a:

ईशानस्य समाधिमास्यितवतो रंगेण गंगां पयो हास्यार्थ शिवयेरितन्त्रिरतरं पीत्वा गजास्यः शिलुः। श्रीवालभ्रमतो नटाविश्रिथया मीलेः सुधाशोः कलाम् चाकवन्नसक्तरेण कुरुताकल्याणमव्याहतं॥ १॥ श्रय्या यस्य भुवं विभित्ते निवित्तां नाभी प्रस्ते जगंत्य चाधने प्रलयं निमेपरचना यन्नेत्रयोश्चित्रयोः। तज्ञोपीकरतालिकाभिरभितो नृत्यज्ञतं गोपतं (? गी ०) चित्रावेद्यचरित्रचाररुचिरं पायात्पुराखं महः॥२॥०

खप जारचिकित्सा fol. 76b; इति जारचिकित्सा fol. 82a; खतीसारचिकित्सा fol. 85b; ज्ञरादिसारचिकित्सा fol. 86b; संजीपिकासा fol. 89b; भस्मकिषकासा fol. 90b; छदिचिकित्सा fol. 91b; तृष्णाचिकित्सा fol. 92b; हिङ्काचिकित्सा fol. 93a; कृमिचिकित्सा fol. 95b; पाइरोगकामलाचिकित्सा fol. 97a; खयचिकित्सा fol. 97b; खरभेदचिकित्सा fol. 98a; खरोचकचिकित्सा fol. 99a; मछीचिकित्सा fol. 99b; दाहचिकित्सा fol. 100a; कल्पाणक घृतं वेल घृतं fol. 101a; सारस्ततं घृतं fol. 101b; उन्मादिचिकित्सा fol. 102a; कुप्माडकपृतं ib.; पंचगव्यं यतं व बंसयतं व अयस्मारचि कित्सा fol. 102b; रक्षित्रचिकित्सा fol. 103b; रास्त्रापंचकं fol. 104b; मापादितैलं fol. 105a; योगराज: fol. 106a; नारायणं तैलं  $\mathrm{fol.}\ 106b$ ; प्रसारणीतैलं  $\mathrm{fol.}\ 108b$ ; महासुगंधतैलं fol. 109a; वातक्यादि चिकासा fol. 109a; मंजिष्ठादि-क्काप: fol. 110a; कैशोहकं गृग्यूळ fol. 111a; जामवात: fol. 112a; वातपूਲ fol. 113a; पितपूਲ fol. 113b; जिलवणाद्धं fol. 115b; सामुद्राद्धं। शृलिजित्सा fol. 116a; नाराचकं चुर्गं fol. 116b; उदावर्तनोहचिकित्सा o चित्रकादां घृतं fol. 117a; द्राक्षाद्धां विष्यल्याद्धां पीषाद्धां पृतं fol. 117b; गुल्मचिकित्सा fol. 118b; महापांडयं चुर्यो । इति हुद्रोगचिकित्सा fol. 119b; मुत्रकृष्कृचिकित्सा fol. 121a; मूत्राघातिचिकित्सा fol. 121b; मूधीटां पूर्त fol. 122a; अइमरोचिकित्सा fol. 123a; foll. 123b and 124a left blank; प्रमेहिचिकित्सा fol. 125a; मेहोरोगिचिकित्सा fol. 125b; नारायणं चूर्णं fol. 126a; बिंदगृतं fol. 126b; पिप्पल्यादिखारः fol. 127a; fol. 127a128 almost entirely left blank; जीहोदरयक्द्दर-चिकित्सा fol. 129a; पुनर्णवादिक्कायः • शोयोदरचिकित्सा fol. 129b; पुनर्णवादिलेह: fol. 130b; शोयचिकित्सा fol. 131b; ज्ञातपुष्पाद्यं वृतं fol. 133a; बिल्लाद्धं पृथे। श्चेत्रवृद्धिकुरंडव्रध्मचिकित्सा fol. 133b; गलगंडचिकित्सा fol. 134b; वचाद्धं तैलं fol. 135b; सजमोदाद्धं गुजाद्धं • छुद्धंदरीतेलं fol. 136a; इति गंडमालाचिकित्सा fol. 137a; ग्रंथिचिकासा fol. 138a; चत्र बुद्धिकासा fol. 139a; वृद्धदारु चूरी ॰ वृद्धदारु कधृतं तेलंच। इति छी पदिचिकित्सा  $ext{fol.}\,140b$ ; गुग्गुलुतिक्षकं घृतं। विद्रधिचिकित्सा  $ext{fol.}\,142b$ ; महागौराद्मधृतं fol. 144b; चंदनाद्यं यमनः। व्रणाग्निदग्ध-व्रणाचिकासा fol. 145a; कर्षूराष्ट्रां भाषातकाटां तेलं  ${
m fol.}\ 145b$ ; नाडीव्रणचिकित्सा  ${
m fol.}\ 146b$ ; नवकार्धिको गुग्गुलु: । भगंदरिचिकित्सा fol. 147b; उपदंशिचिकित्सा fol. 148b; श्रुकदोपचिकित्सा ib.; नवकषायः fol. 149a; वज्रकं पृतं fol. 149b; कुष्ठपंचनियाद्धं चूर्णं fol. 150a; सिंदराद्धं तेलं ॰ सर्वतिलं fol. 150b; मरिचाद्धां तेलं fol. 151b; ज्योतिपातीतैलं। कुष्टचिकित्सा fol. 152a; दशांगो लय:  $\mathrm{fol.}\ 152b$  ; विसर्पेचिकित्सा  $\mathrm{fol.}\ 153a$  ; उदर्दकोठ-शीतिपत्तचिकित्सा fol. 154a; चतुःसमं चर्णं fol. 155a; स्तंदिपप्पलियोगः। सम्लापत्तिचित्रतसा fol. 155b; स्तंदपुराखे ज्ञीतलाष्टकं। ममुरिकाचिकित्सा fol. 158a; तंत्रांतरात् कुंकुमाद्धं तेलं fol. 161a; भृंगरानतेलं fol. 162b; केटभं ਜੈਲਂ fol. 163b; ਸਜ:शिਲाद्धां ਜੈਲਂ fol. 164a; ਸੁਧਕਜੈਲਂ fol. 164b; इति प्रसिद्धसुदुरोगचिकित्सा fol. 165b; बिखाननं fol. 167a; महात्रेफलं पृतं etc., fol. 168a; ॰ नेजरोगिचिकित्सा fol. 170b; नासारोगिचिकित्सा fol. 171b; कर्णरोगचिकित्सा fol. 173a; शिरोरोगचिकित्सा  ${
m fol.}\,\,175b$  ; मुखरोगिचिकित्सा  ${
m fol.}\,\,177b$  ; प्रदरासानमुत्रा-तीसारिचिकित्सा fol. 178b; सर्पविषं fol. 179b; वृष्टि कविषं fol. 180a; लुताविषं fol. 180b; कुछुरविषं fol.181a; कोटवियं fol. 181b; इति वरटीमध्याकापिपीलि-कामंड्रकमत्यज्ञीकाविपचिकित्सा  $\mathrm{fol.}\ 182a$ ; नखदंतविप-चिकित्सा fol. 182b; इति रसायनाधिकार: fol. 184b.

It ends:

प्रधालनं भगे नित्यं कृत्वामलकवव्कलेः। वृद्वापि कामिनी कामं वालेव कुरुते रितं॥

इति वानीकरणाध्यायः ॥ इति पृथीमञ्जकृते शिष्पुरह्यारातसंज्ञके ग्रंथे प्रकटितवैद्यकतंत्रस्तृतीय स्प प्रकाशः ॥ इति श्रीपंडितपारिनातकट्टारमञ्जेत्यादिविरुद्रानीविरानमानश्रीमदन पालपुत्रेण पृथीमञ्जेन कृते शिष्पुरह्याराते वैद्यकोक्रीपथादिनिरूपणं नाम तृतीयः प्रकाशः समागः ॥

A different hand has added the date: संवत् १५२६ वर्षे फाल्गुराष्ट्रद १३ सोने ॥ [Dr. J. Taylor.]

# 2721.

96a. Foll. 7; size 10 in. by 4 in.; fair, modern Devanagarī writing; nine lines in a page.

Rasamañjarī, a work on quack medicines and prognostication, by Śālinātha, son of pandita Vaidyanātha. Incomplete.

The MS. comprises part of the 8th, and the whole of the 9th and 10th adhyāyas, with which the work seems to come to an end.

It begins: स्वय केशानामंत्रनमाह॥
त्रिफलालोहसूर्यंतु वारिया पेषयेत्सवं।
ह्रयोस्तुत्येन तैलेन पचेन्मृह्नग्रिना स्व्यं॥ १॥ ० ६॥
इति रसमंत्रयी नेत्रोजनकथनं नामाष्टमो ऽध्यायः॥

Adhy. IX. beg.: ष्य विवेक्तंभनं॥ कपूरं दंकर्ण मूनं ॰ vīryastambhana, lingavardhana, shandatvanāśana, strīvaśīkaraṇa, bhagasaṃkocana, stanadridhīkaraṇa, bandhyākaraṇa, bandhyātvanivritti,
garbhapātanivaraṇa, sukhaprasavayoga.

Adhy. X. beg.:

स्त्रण कालस्य विज्ञानं कथयानि यथाश्रुतं । जीवनं मरखं योगि $(r, \circ n)$  यतो यानाति $(r, \sin \circ)$  [निश्चितं ॥ १॥

kālajūāna and chāyāpurushalakshaņa.

Colophon: इति श्रीपंडितवैद्यनायपुत्रशालिनायविर-चितायो रसनंत्रयी कालज्ञानादिकयनो नाम दशमो ब्ध्यायः॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2722.

1540b. Foll. 112; size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī in 1699 A.D.(?); eleven lines in a page.

Rasaratnasamuccaya, a work, in 27 chapters, on the preparation of medicines, particularly from inorganic substances, and on their practical use in different maladies, compiled by the "son of Simhagupta," i.e. Vāgbhata the younger, grandson of Vāgbhata. [A.]

It begins:

यस्यानंदभवेन मंगलकलासंभावितेन स्प्युर्दधाम्ना सिद्धरसामृतेन करुणावीष्मासुधासिधुना।
भक्ताना प्रभवप्रसंद्वतिजरारागादिरोगाः खणाच्
छाति योति जगत्प्रधानभिषजे तस्मे परस्ने नमः॥१॥
स्वादिमखंद्रसेनख लंकेशख विशारदः।
कपाली मणिमांडची भास्तरः सूरसेनकः॥१॥

राजधोपश्च शंभुष्च सात्विकी नरवाहनः। इंद्रदो गोमुखश्चेव कंबिलिबैलिटेव च ॥ ३ ॥ नागार्जुनः सुरानंदो नागवोधियैशोधनः। संडः(चंडः B) कापालिको ब्रद्धा गोविंदो लुंपको (लवको B, लंपको C) हरिः॥ ४ ॥

सप्तविंशतिसंस्थाका रसिसिद्धप्रदायकाः ।
रसीकुरो (१ शो B, C) भरवश्च नंदी खळंदभैरवः॥ ५॥
मंपानभैरवश्चेव काकचंडीश्वरस्यण ॥ ६॥
वामुदेव चृष्पशृंगः क्रियातंत्रसमुचयौ ।
रसेंद्रतिलको योगो भालुकिमेंलिकाद्धयः (१ मिप[लाद्धयः B, १ मेल्याद्धयः C) ॥ ९॥

महादेवो नरेंद्रश्च रालाकरहरीश्वरी ।
एतेपा क्रियते ब्रन्येपा तंत्राख्यालोच्य संग्रहः ॥ ६ ॥
रसानामामयद्मानां चिकित्साधोंपयोगिनां ।
मृनुना सिंहगुप्तस्य रसरालसमुचयः ॥ ६ ॥
रसोपरसलोहानां यंत्रादिकरणानि च ।
शुद्धिः सस्त्रं द्रुतिभैस्मकरणं च प्रचष्ट्यते ॥ १० ॥

It ends:

च्याधिमृत्युत्तराग्रस्तेदुैःखप्रायैः मुखाधिभिः ।

किं पुनः भिपनो मर्त्यः पूत्र्याः म्युनितिशक्तितः ॥

इति रसरल्नममुखये सप्तविंशो ऽध्यायः । शक्ते १५६५ संवत्
१९५६ मायसुदिपंचमीवारे बुधवारे पुस्तकं संपूर्णं ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., Cod. xxviii., p. 138.
[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2723.

85. Foll. 150 (numbered 148, foll. 41 and 67 being double); size 10 in. by 4½ in.; fairly good Devanägarī writing of about 1750 A.D.; foll. 69-150 by a different hand from the rest; twelve lines in a page.

Rasaratnasamuccaya. [B.]

It ends: व्याधि ॥ इति रसरात्तसमुचये सप्तविंशो व्ध्यायः॥ रसरात्तसमुचयो मयोत्यं

रिचतः साधु नितातमाद्रियंतां । सुधियो यदि विद्यते ब्त्र दोपः क्रिचिदहैति ममाप्यलं विसोर्दं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2724.

2175. Foll. 163 (numbered 157; foll. 15, 16, 93, 94, 112, 113 being double); size 11 in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work. [C.]

After the final śloka of the preceding MS., this MS. adds a second colophon: इति वैद्यमित-संपगुप्तस्य मृनोवीहटाचार्यस्य कृती समरान्तमुख्यः ॥ Here the author's name, often spelt Vābhaļa, is further prakritized to Vāhaṭa. Cf. Bāhaṭa, quoted by Mallinātha on Raghuvaṃśa III. 1, 2, 6; Oxf. Cat., p. 113b (printed Vāhvaṭa in some editions).

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 152. [GAIKAWAR.]

#### 2725.

1956. Foll. 73; size 10 in. by 5½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 11 or 12 lines in a page.

Kautukanirūpaņa(?), or Kautukaprayoga(?), a treatise on quack medicines and spells, and their miraculous power in effecting cures and the fulfilment of one's desires.

The title of the work is not given (except that the donor seems to have called it *Cikitsā-grantha*); the above being conjectured from the leaf-mark of the next MS.

It begins (somewhat corrected):

व्यामोहप्रथमीयथं मुनिमनोमुक्तिप्रवृत्त्यीयथं देखेंद्रार्तिकरीयथं त्रिभुवने मंत्रीवनिकीयथं । भक्तातिप्रशमीयथं भवभयप्रध्वं सनैकीयथं श्रेयःप्राप्तिकरीयथं पिव मनः श्रीकृष्णदिब्बीयथं ॥

पूर्व तावनीतिचिकत्सा । संपादितविविधराज्यस्थैयेवता राज्ञा व्यमनानि निरस्य कोतुकावलोक नि नेव कालयापनेनेव (om. B.) कर्तव्यभिगुक्तमववुष्यातः प्राप्तायसराणि कोतुकानि मंद्येपतो निरूपते ॥ तानि च कोतुकानि विविधान्यर्थरूपाणि श्रान्तरुपणि च । तत्रार्थरूपाणि संभनवशोकरणवानिकरण-कृत्विमयस्वकरणवृद्यदोहदादिभेदानि चहुप्रकाराणि शन्दार्थालंकारालं

काव्यानां पंडितापंडितसारस्मेत्र (र.०साधारस्पेन) कीतुककरत्वा-भावादितिविमृतत्वा[त्ता] न्युपेस्पश्चन्दालंकारवास्विप इठादेव सर्वे-धामिष कीतुकव्यवहारिषित्रवंधप्रहेलिकाविभक्ता विश्वेषेका-श्चरप्रभृतीनि (see below) कित्तत् ॥ ति चन (रि.कित चन) प्रमूर्यते (!) उभयविधानामिष कीतुकावग्वित्तान्तत् कीतुकत्वं समानमेव। तत्रादी अर्थेक्षपास्पुर्व्यते॥ तत्र च कीतुकप्रयोक्ता पर-कृतप्रतिकूलसंभावनया स्वश्चरीरस्थ्यपूर्वकमेकं कीतुकानि (!) प्रयंजीत ॥ तत्र श्वरीररस्थ्यं॥

नासारंभ्रद्धयं लिप्स्वा गोषृतेन ततो मुखे।
स्विपेद्धिवफलं यद्ध कुयोगेने हि बाध्यते ॥
तगरानितनेको वा तगरेणाय धूपितः।
पूर्व रह्याविधि कृत्वा पद्यान्कीतुकमाचरेत्।
विना रह्याविधानेन यः करोति स सीदति॥

तद्यथा । प्रायक्षो हस्तलायवादिमूले किंचित्कीतुकप्रयोगेषु प्रथमप्रेश्चदृष्टियंधनं (!) कुर्वीत । तत्प्रकारस्तु ।

इमशाने तरुमूले च कुपैात्पादांगुलीयकं।
मृतिनमीत्यसंयुक्तं रक्तमूत्रेण वेष्टयेत् ॥
तेन निःशेपलोकस्य दृष्टिवंधः। मयूरिश्वाखाः(!)।
पूर्णतालकपंचांगं कनकेन युतायवा॥
मुद्रिका सर्वलोकस्य पादस्या दृष्टिवंधकृत्।
स्वपादे धारयेदेनां पश्चात्सिध्यति कीतुकं॥

# संग्रामे जयः । 0

चय सद्भक्तंभः fol. 3a; खिंगनस्तंभः fol. 3b; खंगारभद्ययं fol. 4a; तप्तदियस्तंभः fol. 4b; तप्तपृतस्तंभनं ib.; स्त्रानिस्तंभः fol. 5a; जलस्तंभः fol. 5b, etc.; बीजस्तंभः fol. 6b; खय वज्ञीकरणभेदाः fol. 8a; राजावङ्यप्रकारः ib.; स्त्रीवङ्गं ib.; पितवङ्गं fol. 10a; गजवङ्गं fol. 10b; खय वज्ञीकरणं fol. 11a; खय कृष्तिमवस्तुकरणाधिकारः fol. 23b; इदानीं पादयदोहदमुख्यते fol. 37a; etc. [चिचित्रवंशः ।] छुरिकाशंथः ।

श्रीपते पादपग्ने ते शरणं में दयां कुरु। रक्षोवारिजनीहार मास्याज्नदिवाकरः(!)॥

सप हारवंध: 10  ${
m fol.}~62b$ ; सप प्रहेलिका । तप क्रिया-गोपर्ज ।

स्तन्त्रयनभरालसातिमेहं (or स्त न ज o)
गमनिमहं मेहिरालसेखणायाः ।
कथमिव सहसा विलोकयंतो
महकलमानसवृक्तयो युवानः ॥

प्रातः प्रातः समुत्याय ही मुनी कुंभनेभसा। अत्र क्रियापदं गुप्तं यो जानाति स पंडितः॥

कर्तगोपकं यथा। of fol. 63a; विभक्तिश्चेषः fol. 63b; भाषाश्चेषः fol. 64a; रकाश्चरं यथा। न नो नुझो नुझो नोना नानानानानंनु। न नानुझो नो नानेना नुझनुत्॥ द्वाश्चरं। oib.; श्वथ वंध्यास्त्रीयां संतानकरयां fol. 66a; इत्ययैकीतु-कानि॥ श्वथ श्रन्दरूपायि कीतुकानि। तत्र विचित्रवंधेषु क्रांचेधे यथा।

सस्धं मानविशिष्टमानिरभसादालंब्य भव्यः परो लस्थागखपणुड्वरुजनृतरः श्रीवासभूमिनुदा । मुक्ता काममपासभीषरमृगव्याधः सनानंदरे देवाद्यैः समकालमश्रमुद्दयारोपैस्तदा न स्मरे ॥० fol.

It ends: खप विषमतीकार:॥ [70b.
पुष्पे पुनर्नवामूलं पिष्टा तोयेन यः पिन्नत्।
छष्टं (?रिष्टं) नायाति तत्यार्थे वृष्टिकाञ्चो (r. ० ली) वि. 10 \$lokas ending:— [षादयः॥ ०

तार्तं गमलजातेन शिलेंद्रेण फलानि च । बहुवार[स्य] बृह्यस्य निर्मिता गुठिका भुवं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 160, Cod. lxxxiv.
[J. TAYLOR.]

#### 2726.

2072a. Foll. 37, one of which (27) is wanting; size 11½ in. by 5½ in.; fair, modern Dovanāgarī writing; eleven lines in a page.

The same work; incomplete. The leaves are marked জী

The MS. breaks off abruptly in a sloka occurring on fol. 49b, l. 6, of the preceding MS. It is also shorter in some parts, whole pages of matter contained in the other MS. being omitted. Thus, on the first page, there occurs a lacuna, extending from चंपमहोडिकाचिमका (col. a, l. 3 above) to shortly before चंप महस्तमः (ib., l. 25).

#### 2727.

2010a. Foll. 13; size 8\frac{3}{4} in. by 5 in.; indifferent Devanāgarī writing of about A.D. 1700; 10-12 lines in a page.

Śataśloki, a treatise, in 100 stanzas, on the composition of medicated powders, pills, electuaries, etc.; by Vopadeva, son of Keśava, and disciple of Dhaneśa.

It begins: भैषज्यिहनतारकाधिपतिरप्येति शिख्यः(!) क्षीयागः •

For other MSS. see Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 756, 757; Weber, Berl. Cat., no. 978; Burnell, Tanjore MSS., p. 67a.

It ends: चक्रेचंद्रकलामुगोपितशस्त्रोकपदोझासिनी(!) स चैलोक्यकवींद्रचंद्रतिलक: श्रीबोपदेव: कवि: १००॥ इति श्रीबोपदेवविरचिता शतस्रोकी समाप्ता॥

[Dr. J. TAYLOR.]

2728.

42b. Foll. 30; size 9½ in. by 4 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

 $P\bar{a}k\bar{a}val\bar{\imath}$ , a compilation on pharmacology, containing prescriptions for the preparation of different concoctions  $(p\bar{a}ka)$ ; with a Hindi translation of the ingredients embodied in a  $T\bar{\imath}k\bar{a}$  following the description of each  $p\bar{a}ka$ .

It begins: स्रथ पानावली लिख्यते॥
किपन्नसु: प्रस्पतेन स्वीरद्रीणे विपातयेत्।
पृतस्य मुड्यं(!) दश्चात् शिताडिप्रस्थमादिशेत्॥ १॥

It ends: इति विजयापक:॥ इति श्रीपाकाध्याय समाप्तं॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 139.

This MS. is followed, in the same volume, by a Hindi medical treatise called  $R\bar{a}mavinoda$ .

[H. T. COLEBROOKE.]

2729.

2098d. Foll. 27, one of which (15) is wanting; size 7½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, by two or three different hands, about 1600 A.D.; 8-11 lines in a page.

[Pākāvalī], a similar series of pharmaceutical recipes, with directions for their use in different maladies. Incomplete and incorrect. It begins: चय लिवंगादि(r. लवंगादि)पाक[:] लिल्पते।

प्रस्थार्थ देवकुसुमं गव्यं दुग्धं च मानवां।
यृतप्रस्तार्थसंयुक्तं शर्कराप्रस्तमेव च ॥ १ ॥
शनैमेंग्निपाचितं चूर्णे तानि खपेयेन् (!)।
स्तत् चूर्णप्रदातया नोलोत्यलं स्लचंदनं (!) ॥ २ ॥

The successive  $p\bar{a}kas$  are named after the principal ingredient, many of which appear in a Persian-Hindustani form.

It ends: इति खगलाहरीतकीपाक: ॥

The above collective title is inscribed in pencil on the first page. [Gaikawar.]

2730.

1351A. Foll, 18; size 10 in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of the latter part of last century; eleven lines in a page.

Kalpalatā, a treatise on quack medicines prepared from various plants. [A.] Very incorrect.

It begins: स्वय स्त्रीयधीकत्यः॥ [पर्दिश्चवर्षदेशीय पुनान्कुवैद्रसायमं। पंचाशहर्षिको यापि कृत्वा तत्रावसीदिति॥ १॥

स्रण लक्ष्मणाकत्यः ॥ marg.]

कृषा (जुज्ज B, orig. A) पञ्च चतुरैश्या गुरुपुष्पे व्य [लक्ष्मणा।

स मंत्रं तु समुचार्य सोपचारं समुद्वरेत्॥

क्षों सर्वार्थसाधिनीलक्ष्मगायै (सर्वार्थसाधिनिलक्ष्मग्रे marg. corr.) खाहा ॥

जुभ तम्मूलमादाय कृष्णोन्मसफलस्थितं ।
तिदिनं तु साजुक्षेण मंत्रेणानेन वश्यकृत् ॥
रोचनालस्थणामूलं चंदनं कुंकुमं [समं marg.; गुरूमुखले पादितं सर्वं विशेषात्ररमोहनं ॥ [कुंकुमं B]
वशी नमो नमः॥

तूमलमेव खर्णाषंड्वत्रूररसभावितं।\*
तद्भप्रिपतं भूपं दक्षा सद्यो विमुस्ति॥

<sup>\*</sup> Thus corr. A (? स्वर्णे स्याद् भ°); तन्मूलं मूल-मेवार्थंड <sup>0</sup> B, orig. A.

ईश्वरीकत्यः ॥ स्रों ईश्वरी सर्वदानववज्ञंकरी तारासा-धिनीये(!) स्वाहा इत्यमुना मंत्रेण संवेष्ट्य गुटिका संप्रपूत्रयेत् ०

स्थ पलाञ्चकत्यः fol. 2b; स्थ कृष्णहरिद्राकत्यः ib.; स्थ कृर्रोहिणीकत्यः 3a; स्थ स्थागंधाकत्यः ib.; etc.

It ends:

सवेंघां विषकीटानां वारिनस्येव (!) नश्यित ।
स्यावरं जंगमं वापि कृतिमं चापि यद्विषं ॥
स्वजीर्णे विविधं भूतं पृष्यं च सर्थिपा स[ह B] ।
वारि नश्यंति (!) सर्वेच विषनाशनम् ॥
इति स्रोकस्यलता शिवेन प्रोक्ता समाप्ता ॥

The outside page of the last leaf has the title वैद्यवस्थलतासं o written by another hand.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2731.

1351D. Foll. 30; size 10 in. by 4½ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing, 8-11 lines in a page.

The same treatise. [B.]

This copy was apparently made from the same MS. as the preceding one, if not from that MS. itself, before corrections had been made in it.

On fol. 1a another hand has written the title **सीपधीक** ट्यसं (which, in point of fact, is merely the first subject of the treatise); and the leaves are marked सीप कट्य: ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2732.

2071a. Foll. 60; size 11 in by  $5\frac{1}{4}$  in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ayurvedamahodadhi, or a chapter from it, called Annapānavidhi, treating of dietetics and articles of food, by Sushenadeva.

It begins:

नत्वा धन्तंतरिं देवं गर्णाध्यक्षं दिवीकसा । सन्नपानविधिं वस्त्ये समस्तमुनिसंगतं॥ १॥ चातुदिवसामधे(?)

तात्रीय (sic AB; ?r. तातीय) निपुणा यदंति जल्हदं [तस्मानिशीये शरत्

पूर्वै: श्रीशिरिकस्ततो हिमचातु[:] सूर्योदयादयतः ।
मध्याहे च तथा वदंति निषुणा ग्रैमीचातुः स्यासतो
यासंतो कथिता चातुन्तु मुनिभिः पूर्वाह्तमेवं सदा॥२॥

हरीतकीगण।

पोयूपं पिषतो विहंगमपतेर्ये बिंदवो विच्युताः
तेभ्यो अभूदभया दिवाकरकरश्रेणीव दोपापहा ।
कालिंदीव बलप्रहपैजननी गंगेव शृलिप्रिया
वहेदोंभिकरी मृताहुतिरिव खोणीव नानारसा॥३॥०६॥

सुखेन<u>देय</u> जवाच॥ तत्रादी सकलसंजीवनद्रव्यप्रधानवारिगुणाः कथ्यंते ।

> स्वादुपाकरसंशीतं त्रिदोपशमनं तथा। पवित्रमतिष्यं च गांगं वारि मनोहरं॥ ९॥०

इत्यायुर्वेदमहोदधी श्रीमुखेनकृते पानीयगुणाः समाप्ताः fol. 8a; इत्या कलादिवासस्य विधिः fol. 9a; इत्या क्षीरवगैः fol. 12a; क्षिपगैः fol. 14b; कतन्नवगैः fol. 16b; क्षृतवगैः fol. 18b; कतन्नवगैः fol. 19b; मधुवगैः fol. 20b; क्षुवगैः fol. 22b; otc.

It ends (with some obvious corrections in the stanza): इत्यायवेंद्रमहोदधी स्त्रीमुखनदेवविरिधते सनामः॥

रकोर्डको रूचकातुमी मरिचतः शुंट्यास्त्रयो जीरका[च] चत्वारो ऽधेकृतासमुद्रलवणाद्वागस्तया सेंधवात् । चृर्णे सिंहलभूभुजा निगदितं तक्रेण संयोजितं गुल्माम्मानविपूचिकामयहरं स्याद्वोजनाते सदा ॥ १॥

# इति स्त्रीमुखेनसंपूर्णं समाप्तिमगमत्॥

Owing to the interchange of  $\mathbf{v}$  and  $\mathbf{v}$ , so common in MSS., the author's name has been sometimes erroneously taken to be  $\dot{S}r\bar{\imath}sukha$ , or even  $\dot{S}r\bar{\imath}mukha$ . According to Fitz-Edw. Hall, Pref. to  $V\bar{a}savadatt\bar{a}$ , p. 52, a Sushena was the son of King  $Prabh\bar{a}karavardhana's$  physician.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154.

[GAIKAWAR.]

# 2733.

1944. Foll. 50; size 103 in. by 5 in.; good, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Ayurvedamahodadhi. [B.]

In this MS. also the author's name is spelt Sukhena throughout; and Sukhena in the title on fol. 15b. The leaves are marked मुखं°, sometimes मुखं° J. TAYLOR.

# 2734.

2623. Foll. 52; 4to, size 11½ in. by 8½ in.; coarse Indian paper; modern Telugu handwriting; 15-18 lines in a page. Rather incorrect.

Rasapradīpikā, a treatise on drugs, with a partial commentary, by Mangalagiri Sūri, son of Jagannātha, of the Gelavangala-vaṃśa.

A. Foll. 10-31. Rasapradīpikā, in four adhyāyas.

#### It begins:

यागीज्ञाद्याः सुमनसः सवैाथानामुपक्रमे ।
यं नत्वा कृतकृत्याः स्युस्तं नमानि गजाननं ॥
नमानि धन्वंतरिमादिदेवं मुरासुरैवंदितपादपद्यं ।
लोके जरारुग्भयमृत्युनाज्ञं दातारमीज्ञं विविधीपधीनां
[(cf. no. 2728.)॥

हस्स (त. खस्त) नीहारिनलयो महानुश्वरिद्युखे । उन्नुंगर्शुगसंघातलंघिताभ्रो महीधरः ॥ खकास्ति सर्वजगतामादिवैद्यो महेखरः । रसात्मना जगस्तातुं जातो यत्र दयारसः ॥ शिलेस्मिन् शिवयोः प्रोत्मा परस्परिजगीषया । संप्रवर्ते (१ संप्रवृश्चे) तु संभोगे तिलोकघोभकारणे ॥ विनिवारियतुं विहृः संभोगं प्रेस्तितः (१ प्रेषितः) मुरैः । काखनाणेस्तयोः पुत्रं तारकामुरमारकं ॥ कपोतकिषणं प्राप्तं हिमवत्तंदरे [९] नलं । खनिष्ठभावसंखिषं स्मरलोलावलोकिनं ॥ तं दृष्ट्वा लिक्ताः शंभुविरतः सुरतस्त्वपा (१ सुरतान्नदा)। प्रस्तिमे वदनो (त. वदने) वहेगैगायां सोष्पातयत् ॥

विहः खिमस्तया सोपि परिदंदबमानया।
संजातास्तन्मलानानां(?तन्मयानानां)धातयः सिङ्कहेतयः॥
यावद्यिमुखादेतो न्यपतद्भृमिभागतः।
शातयोजनिनम्नस्यं कृत्वा कृपाश्च पंच च॥
रसो रसेंद्रः सूतश्च पारदो मिश्रिकस्तया।
इति पंचिष्यो जातः छेत्रभेदेन श्रीभुजः॥०

Adhy. I. rasaśuddhibhasmādhikāra, ends fol. 15b; II. mahārasoparasasādhāraņarasānām śuddhibhasmādhikāra, fol. 22a; III. navaratna-śuddhibhasmādhikāra, fol. 24b; IV. navaloha-śuddhibhasmasindūrādhikāra, ends:

कृत्वां ध्रमृत्हं (!) संरुध्य वालुकायंत्रके पचेत्। बालाग्निना पचेत्सम्यक् शनैश्व घटिकात्रयं॥ पश्चादर्चिषमुद्भय तिष्ठती सूतये पचेत्। स्रोनैव प्रकारेण कुरुते गगनादिकान्॥

इति रसप्रदीपिकायां नवलोहमुद्धिभस्मिशिंदूराधिकारो नाम चतुर्थोध्यायः॥

B. Foll. 1-9. A commentary on the first adhyāya of the Rasapradīpikā.

#### It begins:

नमामि धन्यंतरिमादिदेयं मुरामुरैवैदितपादपस्रं । लोके जरारुग्भयमृत्युनाशं दातारमीशं विविधीषधीनां॥

स्त्यसरस्या दिशि उत्तंगशुंगसंघातलं घिताधः पूर्वपश्चिमसा-गरापर: नगाधिराज: । तस्य हिमाचलस्य महेन्रारनिवासस्या-नत्वात तं महेन्द्ररं ब्रह्मादयः निखिललोकप्रापंचकवर्तमानव्याव-हारिकान विज्ञापयन (!) तत्र किमिति त्रिप्रपट्टणमध्ये रसकपस्य स्थितत्वात् तद्रमक्षपमहीयस्त्वात् यद्यमिद्धगंधर्यदेवनरिकंनरिकं-पुरुषदिक्पालकलोकान् निर्मृलयित तस्य त्रिपुरस्य बहुयोज-नियस्तीर्णानात् । खेचरभूपरानाच लोहमयानात् कामगमनानाच त्रयाणा पराणां समाहारत्वाच तन्तिप्रमीन्नारं विना भेत्रं देवादयः जज्ञक्याः स्रभवन् । तथा हि तं बहुलोकोपद्रवं तिचपुरमीश्वर एव समाद। तत्रभृति माहेश्वरस्य(r.म $^{
m o})$ तिपुरातक इति पदं लो[के]षु जगत्प्रसिद्धं। तस्तिपुरपट्टणमध्ये रसस्यानं क्यमित्यच गंगाया शिववीयं वहुः विस्वत्वात् (!) परिदंदश-मानया गंगया विस्षृष्टं त्रिपुरासुरनिकरः मृगयाधिनोदार्थं गंच्छन् सन गंगातटनटळ्डळ्डाघिटतचंद्रिकापादितमनोहरं(!)हरवीयं जहार तस्य चिप्रस्य लोहमयत्वात् लोहान् (!) रसस्य यस्तत्वात्। तत्कृतकभिनदे रह्या रसमास्यापयन् इति पुराणेषु प्रसिद्धिः।०

It ends: इति श्रीमज्ञेलवंगलवंशपारावारसुधाकररस-शस्त्रशास्त्रमूलिकामांविकातांविकादिसकलवेश्वविद्यामुखांवुजप-भाकर सावेयसगोवजगन्नायपुत्रमंगलगिरिसूरिविरिवतायां रस-सूत्राभिधानं नाम प्रथमोध्यायः॥ रसखंडशिरोमिण संपूर्णम्॥

The remaining portion of the volume (foll. 32-52) is in the Telugu language.

[MACK. COLL.]

# 2735.

2176. Foll. 73; size 11 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Kshemakutūhala, a manual of cookery based on hygienic principles, composed (?in 1548 A.D.) in twelve chapters (utsava), by Kshemaśarman, son of Manmatha, and grandson of Dūdani.

#### It begins:

कपोलमलनिर्गतप्रमदवारिधारालसत् -षडं घिक्लका कली कलितमं जुकोलाहल: । गिरीशतनयो गुरुः सकलसिद्धिवारा निधिर् भिनन दुरितानि यः सततमोदकादः सदा ॥ १ ॥ हृदयभुजविशालः संवर्मदारमाला-समरभृषि करालः शोचिषा शोभिभालः। हनज्विषयकालः सर्वलोक्षेकपालः स जयित मितशालम्बद्मगोपालबालः ॥ १ ॥ भरहाजकुलाभोधिषलुखा पखयोहेयोः। ब्रिजराजतिजीता निष्कलंका सदा व्याया ॥ ३ ॥ सम्राहरूढान्वयभूषणो अभूत् स लक्ष्मणो लक्षणपूर्णगात्रः । भिषम्बरो राह्यसराज्ञधान्यां विभीषणं यो न्यगदं (१ व्य ०) व्यथमः ॥ ४ ॥ तदन्वये धर्मधरः समजनि भिषजा शिरोरानं । येनाघानि जरस्यः मुश्रुतविदुषा रुजा निचयः ॥ ५ ॥ श्रजनि तदनुरामः सत्सुहृत्यूर्णकामः सुकृतगमितयामः पुरुषकर्मस्वामः । गदनिषयविदारी वैद्यविद्याविहारी बुधजनसुखकारी साधुमार्गप्रचारी ॥ ६ ॥

चभूत्वितस्तस्य (1) सुतो महीजा विज्ञातभैषज्यकलाकलापः । हृषीकचन्नं प्रथमं विजित्य चजेष्ट यो चाधिभयं प्रजानां ॥ ७ ॥ यशोराजो महाराजः प्रद्वादः कामजारकः (!) । निज(marg. corr. द्द)निस्तिपुरारिश्व वद मुतास्तस्य जितिरे ॥ ६ ॥ शीलचातुर्यविद्यानकलाभैवज्यसंपदः । षष्ठा समाना भाग्येन महाराजो ऽधिको अवत् ॥ ९ ॥ येनाराधि शकेश्वरो निजकलाकी शस्यमातन्त्रता दिल्लीनाम्नि पूरे खपाठवबलैवेंदीव निर्मोचिता (!)। नीतो ग्रामगडाजरो दशपुरैः सात्रं शकाधीशतो धन्यो अनुमहराज एव भिष्जा चन्नैकचडामणि:॥१०॥ ददनिस्तदनुत्री बहुतेना वाग्भरं चरकसुत्रुतज्ञास्त्रं (० स्त्रे)। शील यन्न निशमीशसादरः शर्म कस्य न ततान भृतले ॥ १९ ॥ मन्मयो जयज्ञमा च वामदेवो व्य पंडितः। स्यैदासञ्च विख्याती दूदनेः पंच सूनवः ॥ १२ ॥ ष्ट्राचार[:] पट्ता विवेकिषधयः कौलीनमसङ्ग्रा भेषज्याध्रितचात्री प्रियवचःपाडित्यसत्संगता । पृष्यं पापविरक्तिशक्तिमतयो दीने सदा दानता सर्वो मन्मयमाश्रितो गुणगणः श्रीकातपुत्रारतं॥ १३ ॥ खेमडामेम झिना पसंतकी तत्सुतावभवतां मनोरमी। यी विलोका न भुवं समागती लक्क्येव भिष्मी दिवः पुनः ॥ १४ ॥ चक्तनिज्ञिषपञ्चस्त केविद्यासुद्यः कलितसुजनरषः काव्यकेलीषु दषः। विधिविहितस्वनी संचितानेकथमा विदितसुकविममा राजते खेमशमा ॥ १५ ॥ ह्येमी विक्रमसेनभूपतिलबं संसेव्य विक्रक्तनैर् मंत्रखात्रकलायतंसमभवद्वेषज्यविद्याविभुः । पात्रापात्रविवेकवान्परहिताधाने सदा सादरस् तहन्ने च पुरे सुधानयज्ञापूर्णी व्यथाञ्चापिका ॥ १६ ॥ ज्ञीतेव ज्ञीता(!) जननी यदीया नेया परेस्था(!) पतिदेवताना । स खेमश्मी कृतस्पक्री जानाचि भन्ने न कर्थ परेषा ॥ १९ ॥

वैकंउलोकमगमद दहन प्रविश्य शीता सती सुकृतचारुविचारदक्षा। भन्ना सह प्रधितशीलगुणोदयेन श्रीनिवज्ञासक्लभूषग्ररामज्ञोभा ॥ १६ ॥ श्रीसर्यदासगुरुपादसरोजसेवा-हेलाधिना परिहताथैपरायणेन । श्चेमेण तर्कपदवाक्यविचारदक्षा ग्रंथस्य कर्मविधये धिषणा व्यथायि ॥ १९ ॥ ग्रंचं व्यथम सुरसं त्वमृतप्रपूर्ण खेम खमाजलिनिधि डिजदेवभक्तः। भूमंडले कृतनिवासजना यदीय-पादाधेभावरिसका न सुधा धर्यति॥ २०॥ गौरीमतं च नलवाग्भदभीममुक्तिं हारीतसुश्रुतमतं रविसिद्धपाकं। ह्यमो भिषावरमुधीरवलोका सम्यग् ग्रंपं व्यथन खलु खेमकुतृहलास्यं ॥ २१ ॥ इष्ट्रवनमस्कारस्ततो वंशप्रशंसनं। सग्रा चस्तिनिर्देश उक्तश्च प्रथमोत्सवे॥ २२॥ ०

I. vamsaprasamsana, fol. 3b; II. mahānasopayogyopakaranapr., fol. 6a; III. vaidyāhārasūpakārapr., fol. 9a; IV. ritulakshanacaryāpr., fol. 12a; V. dinacaryāpr., fol. 17a; VI. māmsapr., fol. 31a; VII. matsyamāmsapr., fol. 33b; VIII. shadvidhaśākapr., fol. 47b; IX. pishtānnakritaprakārapr., fol. 52a; pakvānnapr., fol. 61a; XI. kshudbodhakavastupr., fol. 63b; XII. gorasapānakādikathana.

#### It ends:

वंशो उयं किन् वर्ण्यते सुविमलो नानागुणैरुत्रमो यत्रैकेन विभीषणञ्च भिषत्रा नीरोगतामाप्रवान्। श्रीरामादपरेण या सुविहिता लब्धा हि कोलापुरी ग्रामा द्वादश रव चान्यविदुषा लभा हि दिल्लीग्ररात्॥ पुत्राः श्लेमभिषण्यरस्य षडिमे नानागुर्वीरुत्तमा गोपालः शिवपालमाध्यवरी नारायणस्वद्भृतः। रामो लक्ष्मणसंज्ञकाः (!) मुविहिताः संवत्सराणां ज्ञातं जीव्यामुः पृथिषीतले जीतमुखिनो नित्योत्सवैरुत्सुकाः॥ प्रजाखेनकता खेनशर्मणा वंशपद्धतिः। खकीया खयमावर्णि वर्णविन्यासञालिना ॥ परहोषकपास्त्रपादरा बहवः संति खिती सुजनाः । इति चेतिस संविधाय यत्कृतमाद्रियता तदार्थेकैः ॥ नंदंतां नीतिभाजः सकलवसुमती ज्ञानमायात् विश्वं दर्वता यातृ नाज्ञं भवत् वसुमती सम्यगासम्बदेवा(वी)। नीरं यच्चंतु मेघाः कलयत् सुकविः काव्यकीशस्यलीलाम् खव्यादव्याजभाजं परहतदुरितं खेमशमाणमीशः ॥ यागाकाशयुतेनान्त्रवसारे विक्रमांकिते । जर्नेषु जुक्रवयोदश्या ग्रंथः पृणो श्यमेंद्वे॥

इति श्रीनरवैद्यमन्मयात्मनश्चेमश्मीवरिचते ब्राटजोत्सवः । समाप्तो ऽयं यंषः॥

In the above chronogram, Dr. Haas suggests that we should read बागाकाशिकतिनायवासरे चिक्रमंकित, which would make the date of the work Samvat 1605 (1548 A.D.). Perhaps नाप for नान्द alone might suffice.

The imperfect Berlin MS. of the work (Cat., no. 950) was copied in Samvat 1721.

[GAIKAWAR.]

#### C. MATERIA MEDICA.

# 2736.

Foll. 51; size 11½ in. by 4¼ in.; 1507b. legibly written, in Devanagari; 8-13 lines in

Dhanvantari-nighanțu, a dictionary of materia medica, in nine chapters (varga).

After the first 14 vorses: नमामि धन्वंतरिमा-दिदेव o (see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 451), this MS. proceeds:

दुव्यावलीं विना वैद्यास्ते वैद्या हास्यभाजनाः। द्रव्यावल्यभिधानानां तृतीयमिष लोचनं ॥ १५ ॥ चनैतसारस्य निग्स विवित् सारं चिकित्सागमसागरस्य। उक्तं मयेदं प्रविभोज्य भोज्यं दुव्यावली नाम समुचयो ऽयं ॥ १६ ॥

6 K 2

Then follows a versified summary of the first six chapters, ending fol. 4b: इति धन्नंतरिनिषंटे गणसमुखयः समाप्तः॥ after which it proceeds:
गुड्चमृतवङ्गी च .

The MS. is dated: संवत् १६५७ रीट्रान्दनामसंवत्सरे नर्महाद्विष्णभागे॥ [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2737.

1114. Foll. 55; size 12½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

The same work, without the gaṇasamuccaya.

After the first 14 verses, this MS. proceeds:
क्रिचिद्रकं विषयेसं द्रपुं नामेह तद्यया।

मधुपर्णवेतसाम्नो रोहिणीकदुकादिकाः॥ गुडुचीनाम। गुडुच्यमृतवल्ली च ०

The text of this MS differs considerably from that of the preceding one. It also contains only seven chapters, the last being the miśrakavarga.

It ends:

इति ये क्रमशः सप्त यगैः [प्राक्]परिकोर्तिताः ।
सूतिचत्तानाः । द्रव्यागो गुणनामविनिर्णयं ॥
इतोदमुक्तं निर्विलं निर्चेदुश्चानमुक्तमं ।
भिषतां वृद्धियृद्धार्थं धन्यंतरिविनिर्मितं ॥
समझीपावती यावद्यावत्समांबुराश्चयः ।
ताविविचेदुरित्येष भुवि द्रव्यप्रकाशकः ॥

इति स्त्रीधन्वंतरिप्रणीतिनिचेंदु समाप्तं॥ स्त्रीसंवत् १८६१ माघनासे पृक्षपञ्चे परिवाया सुकवासरे(!)॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2738.

987b. Foll. 35; size 14½ in. by 4½ in.; good, clear, modern Bengalī handwriting; 7 or 8 lines in a page.

Śabdacandrikā, a medical dictionary, by Cakrapāṇidatta.

It begins:

# देवं प्रसम्य हेरसं वैद्यन्त्री वक्रपासिना । भैयन्यशस्त्रकोधाय क्रियते शस्त्रकारणा

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 453.

The vrikshādivarga ends fol. 71a; svarņādivarga, fol. 72b; ghritādivarga, fol. 73b; bhāmyādivarga, fol. 76a; manushyavarga, fol. 78b; siṃhādivarga, fol. 82b; madyādivarga, fol. 84a; pañcakashāyādivarga, fol. 86a; triphalādivarga:

# चलाभादिधकास्थाया मयोक्तं नेह यत्क्वचित्। शन्दार्थोवादिकोधेभ्यस्तद्भातव्यं भिषग्वरै:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2739.

1351c. Foll. 49; size 11 in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing; 9-12 lines in a page.

Śabdapradīpa, a dictionary of medical botany, by Sureśvara, or Surapāla, son of Bhadreśvara, grandson of Yaśodhana, and great-grandson of Devagaņa.

The author was court physician to King  $Bh\bar{\imath}map\bar{a}la$ , his father having acted in a similar capacity to  $R\bar{a}map\bar{a}la$  of Bengal, and his great-grandfather to king Govindacandra.

# It begins:

भागीरपीतरलतुंगतरंगमीलिः

शाम्यत्युरखशिकलाममला दथानः ।
लीलाचलखफरिकामिव चंद्रलेखाचूडामिशिभेवतु यो विजयाय नित्यं ॥
थीरः कविमेधुरयाग् निरवद्यविद्यवेद्योक्षमो विमलकीतिंलतावितानः ।
यो भीमपालनृपतिभिष्यत्वरंगः

शास्त्रपदीपमकरोत् सुरपालनामा ॥
यः शस्त्रमूजनिचयेरिह वेद्यविद्यामोहाथकारभिदुरप्रतिमेकपार्यः ।
शस्त्रपदीपमयमारच्यां चकार

केहेन तं कतिथयः परिपालयक्ष्यं ॥

**चने बवैद्यागनसंगता**नि श्रन्दानिधानानि ऋदित्यवार्तुं। शस्द्रपदीयो भवितायमेव ध्वांतस्थितं द्रव्यमिव प्रदीपः॥ रकार्यद्वार्थेवद्धया वक्तव्या नियमं विना। शन्दाः शन्दप्रदीपेन वैद्यशास्त्रानुगामिनः ॥ प्रथमीता द्वितीयीता निर्देश्या वाचका इह । वाच्यास्तु सप्तमीसिद्धा नियमो व्यं समंततः ॥ ते पूर्व वाचकाः शब्दा वाच्यास्त्र तदनंतरं। विरामः प्वैवाच्यानां यावदन्यो हि वाचकः ॥ क्रिविदेशभेदेन लिंगनिदेशतः क्रिवत । क्रिचिडिशेषणास्यानाडिद्यात् स्त्रीपुनपुंसकं॥ विज्ञेयो लिंगनिर्देशो वाच्यस्य प्रतो बुधै:। समनीसिद्धरूपो वाष वाचकरूपतः (!) ॥ बालाः सुखेन जानंतु यतोऽपभंशसंख्या । अपभंशानुरूपे च तस्माहोषो न संस्कृते॥ श्ववङडमस्यैवाग्रोन्धेरादिगैरिह (!) । त्यक्तानि शस्त्रनामानि वैद्यशास्त्रेध्यसंभवात्॥ षाद्यवर्णेरकाराद्येः खातैरादिगतेः क्रमात्। यणासंभवमुख्यंते शब्दनामानि विस्तरात्॥ इति सूर्य ॥

खमृतं विभीततुरधां बुसुधासिंपैगुं रूचिविषेषु च (!) ।

खमृता वाभयाकृष्णाधात्री द्राक्षागुरूचिषु ॥

कीर्तिता चिवाता(!) च शरख्यामं युदो यने ।

तथा चां बुधरो मुस्ते यने च परिकीर्तितः ॥

चंबद्यातिषिषा पाठा कणा चांगीरियूषिषु (यष्टिषु

[marg.) ।

पंवधी माचिका च स्यात् यूपिका च प्रकीरिता ॥

चपया (!) पद्मके जुंद्र्या पय्याभिद्युप्रियंगुषु ।

चद्यायः शिग्रुसामुद्रनिववृद्धे तथाकेके ॥

च्यायः सिक्यायः क्षाये भिष्यायः सुद्धः ॥

च्यायः सिक्यायः स्वायं नागवलाकदुक्योभेवत् ।

चर्यातिविधारक्षयः श्राविध्यायः च ॥

विवृतायां भवेत्पुंसि पुंक्षीये चाक्रेपर्यंके ।

चित्रका शताद्धायां द्रोयपुष्यां च भूस्तृये ॥

चवितसोमशन्यस्तु कीर्तितः पुंसि कांत्रिके ।

चक्राटा (र. चक्रहटा) तामलक्षामनंतः पिष्पकलपादपे

[(१ पिष्पल १ )॥

ष्णनंता सारिवार्वादंती हेमवतीषु ष । कथा मुक्तां (!) दुरालंभागुरू वीलागुलीषु ष ॥ ष्राचां रसोनने पन्ने लिल्लयां शुक्ती ष पुंसि ष । शंसमैवलमत्येषु वेतसे रननी करे॥ षश्चपुष्पस्तु वानीरे अलक्षी मंदारके शुनि । षक्षेत्र स्फटिके सूर्ये सूर्यावतें अलेपणेके॥ ०

The svarādikānda ends fol. 5b.

It ends: इति स्वकारादिवर्गः॥
द्रिष्यावित्रितिलेमेन(?विलामेन) स्वजनादीनि यानतः।
स्रीमान् मुरेश्वरो वैद्यविद्याविद्वानचीकरत्॥

व्यंजनादिकागुड: ॥

श्रीमहोधिदचंद्रस्य राज्ञो वैद्यगणायणीः । करणाद्यजः(१ करणान्वयजः) श्रीमानभृद देवगणः तम्मादजायत मुभाकरकोतकीतिः प्रिभीः ॥

श्रीमान् <u>यशोधन</u> इति प्रियतस्तृनः । तस्यात्मनः सकलवैद्यनसारवेज्ञा भट्टेश्वरः कविकदंबकषक्रवतीं॥ स्वैरं निजगुणोक्तपें: श्रीमद्वंगेश्वरस्य यः।

खैरं निजगुणोत्कपैः श्रीमहंगेश्वरस्य यः। राज्यं प्राप्पमलंबक्ने रामपालस्य भूपतेः॥

तस्यात्मनः परमसज्जनकेरवेंदुः
श्रीमान् सुरेश्वर इति प्रिणतः पृणिव्यां ।
पादीश्वरस्य भुजनिर्जितवीरवैरिश्रीभीमपालनृपतेर्भिषगंतरंगः॥

सो व्यं मुधासोदरवाग्यिलासैर दाता मुचिः सत्यरतः खनावान् । वृद्धोपसेवी करुणाद्रैचित्तः शस्त्रपदीयं कृतवान् मनीपी॥

इति स्रोरानवैद्यानारंगस्रीसुरेश्वरिवरिवतं शब्दप्रदीपनाम-द्रच्यानिथानं समाप्तं ॥ संवत् १७२१ वर्षे पौषसुदिपंचनीसोने ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2740.

1511e. Foll. 25 (173-197 of vol.); size 11½ in. by 9 in.; fair Dovanāgarī writing (European paper, watermark 1801); ten lines in a page.

Paryāya-Ratnamālā, a synonymic vocabulary of medical terms, the name of whose compiler is not mentioned. Very incorrect.

# It begins:

प्रगण्य परमं देवं दुःसवयहरं परं ।
संसारसागरोत्तारहेतुं सेतृमिवोत्यितं ॥
प्रयोगरालमालेयमायुर्वेदार्णवोत्यिता ।
धार्या भिषिवदा कट्या(१० कर्यं) नातिसंख्रेपविस्तरा ॥
किं करोति नरः शूरः समरे शस्त्रवर्जितः ।
तद्वत्ययेगरहितश्चिकित्सायां चिकित्सकः ॥
तेन नामानि रह्याभि(१० वस्थामि) स्रोकेनार्थेन पादतः ।
स्वीपर्णी काश्मरो भद्रा गम्भारो(MS.०रि) गोप[भद्रिका ॥

कुमुदा च मदाभद्रा कट्रफला कृष्णवृंतिका ॥ गम्भारि ॥

पारलानि प्रिया स्थाली तासपुष्पा फलेरहा। कानदूती कुवेरास्त्री कुतोयाद्रि[नि]यासिनी॥ पारली॥ °

This vocabulary ends fol. 25a (197a):

चित्रह्ममृतं चामं पक्षंतु कथितं भृतं । चाहारो अभवहारम्न लंघनं चायतर्पणं ॥

करभ: करलो(?r) कवलो) ग्रासो नस्पं नस्तं च[लावनं(!)]

ज्येष्ठांबुष्ठतंबुलांबुः (!) स्यात् सुस्रोष्ठणस्तु (?) सुस्रोदकं ॥ इति चिकित्साज्ञागे (?सागरे) राजमालाध्यायः समाप्तः ॥

The remainder of the leaf contains a passage on weights and measures: अप मानपरिभाषा। मालातरगते भानोरनुव(!) दृष्ट्यते रजः। °

Appended to the volume are three leaves containing an index to this treatise, separated therefrom by four leaves, marked अक्षर (? अक्ष-रावली), containing a list of synonyms of similar form, beginning दिव। दिव। दूह। दूहाया। दृहित।

विरंप:। विरंपि:। o and ending मलकृष्ण। कृष्णमलः। फलपाक। पाकमलः॥

For another MS. of this work, in the colophon of which *Mādhavakara* is given as the author, see Rāj. Mitra, Notices, ix., p. 234; whilst in the description of yet another MS., ib. i., p. 111 (beginning in the same way but incomplete at the end), *Rājavallabha* is said to be the author as well as an alternative title of the work itself.

There is another Paryāyaratnamālā, by Maheśvara Miśra, of which a MS. is in the Bibl. Nat. of Paris (Gr. 24).

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2741.

2621b. Foll. 16 (paged 1-32); size 4to, 10 in. by 7½ in.; written, on rough country paper, in the Telugu character; 22-27 lines in a page.

Abhidhāna-ratnamālā, or Shadrasa-nighanţu, a dictionary of materia medica, in six chapters (skandha) corresponding to the different rasas. With Telugu explanations.

It begins: षड्सनिषंदुः॥

येन केनापि यद्यक्ठा यस्य कस्य चिदीरितं।
नाम तक्त[त्] तदीयं स्यातंत्रनामि जगम्मयं॥

सर्वतंत्रप्रयुक्तानि नामान्यादाय सर्वेशः।

रसभेदेन षट्स्कंधो निषंदुरभिधीयते॥

#### तत्राद्यसंधः ॥

साज्य-स्वीद्र-ितलोडः(!)-दुग्ध-नवनीतांभी-विदारी-वरी-काकोली-किपकस्तु-गोपतनया-मेदा-पयस्याडः । सर्भूरी-तृणराण्-मधूक्षयुगलं पणींचतृष्कं कुर्श द्रास्ता-काशयुगं शितोपल-वला-दूवेषत्रयं गोस्तुरः ॥ सोचा-[ऽ]स्रोलक-वानरेष्ट-सुमवी-चारेस्तु-पारेविता त्वस्तीरी(!)-पनस-डिवृडि-कदली-जीववेभाधस्त्रमा । पन्ना-मस्तक-मुंजरि-स्वर-नली-सद्दा-द्रवंगुक्तरा देवा स्वस्तिह्पोदकी-नट-मधूकं लक्ष्मणा जूलिनी ॥ MEDICINE.

कापासी-प्रिययसगस्य-मुविकानंता-सितंत्र्यख्दा [(? सितग्य ° comm.)

वासादन्यय रक्तनाल-मधुरा-भूबंद-मृंगाटकाः । स्योग्यं बकुभांड(कुकु o comm.)-मूत्रल-कलिंगालाषु-

कियथं हेम-सम्पूक-ज़िंदिज-घनस्तंथः सिल खादुभिः ॥ स्यो क्रमेग्राभिधानं वस्यते ॥ ०

I., madhuradravyaskandha, ends p. 7; II., amladravya, p. 9; III., lavaṇadravya, p. 10; IV., tiktadravya, p. 19; V., kaṭudravya, p. 24; VI., kashāyadravya, p. 32:

पत्रं दलं च ब्हदनं पालाशं च दलं च तत्। शिवी शानी स्थात्मागंतु(?) फलपुष्पोद्भवं स्मृतं॥

ं गिज । चीजमस्योति कथ्यते ॥ इत्यभिधानराज्ञमालायां पष्ट स्कंधः ॥

As Prof. Aufrecht has pointed out in the Cat. Cat., this work is quoted twice by Mallinātha, on Śiśup. i. 19, and xvi. 18. The half-verses referred to occur in the last skandha, viz.: जंब: सुर्भिषचा च राजजंबमेहाफला p. 27, l. 3 infra; महापाची महाज्ञाक: स्थिरकञ्च हली मत: ॥ p. 29, l. 7 infra.

For other copies of this treatise see Burnell, Ind. Tanjore MSS., p. 72, no. lii.

A leaf (paged 33 and 34) attached to the above MS. contains: Āyurvede Ashţadhātu-parīkshā.

It begins:

ष्यातः संप्रवस्त्याति संश्वितं सूस्समुत्तनं । षायुर्वेदोपदेश्रीस्मं षष्ठधातु निगद्यते ॥ नाझाशी पाणिवाकंउनासोपातसमान्त्रितः(!) । पादयोईस्तयोधाणमूळयोः बंउमूळयोः ॥ ०

[MACK. COLL.]

# 2742.

3248f. Foll. 27 (paged 37-90); size 4to, 9½ in. by 7½ in.; rough country paper, Telugu character; 17-20 lines in a page.

Abhidhānaratnamālā, with the Ashṭadhātuparīkshā. [Mack. Coll.]

# 2743.

209. Foll. 154; size 111 in. by 41 in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; eleven lines in a page.

Nighanturāja, also called Rājanighantu and Abhidhānacūdāmaņi, a dictionary of materia medica, by Narahari (Narahara, Nrihari), son of Īśvara, a Brāhman of Kaśmīr. [A.]

It begins:

[यस्य निःश्वसितं वेदा यो वेदेभ्यो व्यक्तं जगत् ।
निर्ममे तमहं वेदे विद्यातीर्थं महेश्वरं ॥ 9 not in B ॥]
श्रीकंडाचलमेखलापरिणमलुंभींद्रवृद्धा रदप्रांतोन्नंभितसंभृताच्यालितेः श्रीतेरपा श्रीकरैः ।
निर्वाणे मदसंचरे प्रमुदितस्तेनातप्रश्रियं
तन्वानेन निरन्तरं दिश्तु यः श्रीविद्यराजो मुद्रम्॥ ९॥

For a fuller account see Oxf. Cat., p. 323.

A lithographed edition of the work was published at Benares, in 1883. The 13th varga, treating of minerals, has been edited, with a German translation (Leipzig, 1882), by Dr. R. Garbe, according to whom the author wrote his work in the reign of King Simhadeva Nrisimha of Kaśmīr, between 1235 and 1250 A.D. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2744.

1507a. Foll. 198; size 11½ in. by 4½ in.; good modern Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

The same work. [B.]

This MS. is less correct than the preceding one; and is, moreover, slightly deficient at the end, breaking off abruptly, as it does, in the tryarthāḥ of the 13th (and last) varga.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2745.

795. Foll. 81; size 10½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; fourteen lines in a page.

Madanavinoda-Nighaniu, a series of brief descriptions of medicinal plants, and articles of food, composed, in Samvat 1431 (1374 A.D.), by Madanapāla, of the Tāka family ruling at Kāshṭhā,\* north of Delhi, on the Yamunā.

The work consists of 13 chapters (varga), to which this and other MSS. add a 14th, consisting of genealogical verses.

It begins:

बीजं श्रुतीनां सुधनं (a, b, c सुखदं R. M.) मुनीनां बीजं गुणानां (जीवं जडानां c) महदादिकानां । ज्ञाग्नेयमस्त्रं भवपातकानां (भय R. M.)

किंचिन्महः इयामलमाश्रयामि ॥ १॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 264; and Prof. von Roth's account of the work and author in Weber's Indische Studien, xiv., p. 398 seqq.

A lithographed edition of the work has been published at Benarcs (1869, 2nd ed. 1875). The subjoined text of the genealogical verses referred to is based on the present MS. (a), and a copy from the (not very correct) Ben. edition (b) very kindly sent me by Prof. von Roth, together with collations of a MS. (c) in his possession, and another (d) in the University Library at Tübingen.

टाकान्वये(टीº d, ?a, ठीº b) महित भूमिभूजा विष्युद्धे काष्ट्रीत नाम नगरं जयित प्रसिद्धम् । यहेथसा विहितमादरतः खमश्रेर उत्कृष्टतातिशयपुञ्जदिदुष्वयेव ॥ १ ॥ तत्र श्रीरानपालः समजीन जनतानन्दवृन्दैककारुः कुन्देन्दस्वक्षकीर्तिः परमददलनो दानदीक्षेकद्यः । यस्याकर्षे प्रभृतं प्रणितगुणगणं कर्णसामस्यभाजो दैवं निन्दन्ति लोका (लोके c) नयनविफलताखेटमा-विदयनाः ॥ २ ॥ जननयनस्थां श्रस्तस्य श्रहस्तनजो जगित भरहपालः छोणिपालो बभव। सकलसफलवाञ्जासिद्धि हेतोविधाता सुरतरुमिह<sup>2</sup> चक्रे यत्करच्छ सनैव ॥ ३ ॥ हरिश्चन्द्रस्रासमजनि जनानन्दजननो हरिश्वन्दो लोके [s]पर इव परीतापटलनः 3। परं विश्वामित्रेध्वहितमयमाधत्र मतिमान वसिष्ठो नैतस्माज्जगित महितो बन्यः सुकृतिनः॥॥॥ तस्मादभदञ्जतकृत्यमान्यः साधारको भूमिपतिवदान्यः। दारिद्यमुन्नूच्य पुनः (यतः a, युतः d) खवैरि-ष्वस्थापि कार्मक्पयेव येन<sup>5</sup>॥ ५॥ कामं सर्वमहेशमान्य उदयो नास्तं प्रयातः क्विन् नो दानं मध्पप्रियं जनमनःसंतापनुच्छरता । सचक्रातिविचित्रमित्रसुखिता <sup>8</sup> वृद्धिप्रदा चन्द्रता <sup>9</sup> चातुर्येण महेन्द्रता कविमता कि कि न 10 यस्याङ्गतम्॥६॥ अजिन महजपालस्तस्य प्वस्तन्जः सकलगुणनिधानं शास्त्रधर्मकवेता । प्रियतपुरुपरानं यं समालोक्य लोका 11 बहुविधिषु विधातः कालता मन्वते सम 12 ॥ ७ ॥

<sup>\*</sup> These names are somewhat doubtful. The present MS. calls the family-name kātūnvaya (or kītūnvaya), but two marks (? figures) over the first two syllables seem to indicate that these syllables (or the consonants) are to be transposed. Other variants of the name are tīka, thīka, śāka. The city in which this princely race resided is called in the present MS. konda, whilst other MSS. read kashtha, or (the prakritized form of this) kāthā, and the Ben. ed. kāchā. Some scholars make Hariścandra the father of Madanapāla (and his elder brother Sahajapāla); but there can be no doubt that in the genealogical account found in similar terms in several of the works patronized by Madanapāla (cf. Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 651-53; and above, no. 2720), the verse तस्यामजो ब्भूदतुलप्रतापः साधारणो भूमिपतिवैदान्यः o must contain the name of another prince who ruled between Hariscandra and Sahajapāla.

 $<sup>^{1}</sup>$  काष्टीत d, कार्चेति b, कार्वेति c, कार्वेति a.

<sup>ै</sup> मुरतक्रिह c, ° तक्ष्वर b, a om. from समस्त to जनानन्द. a b.

 $<sup>^{*}</sup>$  বিগ্নিষ্টা c,  $^{\circ}$  দানিগ্নিষ্টা b.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> सवैरिसस्यापि ° कृपयैव ° b, क्रियते च यानं ॥ d.

 $<sup>^{6}</sup>$  कामः  $a\ b\ c\ d$ , धर्ममहेश्र $^{o}b$ ,  $^{o}$ मान्यनुदयनासं a,  $^{o}$ नाशं c, मान्यमुदयो नाशः d.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> • नुत्सूरता d, तन • हत्सूरता b, • नुत्सारत: a.

<sup>8 °</sup> चित्रमत्र सुखिनां c, सञ्चक्रीति ° नंत्रसुखिना d.

<sup>9</sup> चंद्रदा b, नंहता c, नंदता d.

<sup>10</sup> किंचिज b. 11 लोको c. 12 मन्यते स्म a, b, c.

जिं पर्यते स्त्रीसहनेन्द्ररूपं लोकाश्चिनीलोगलपूर्वीचन्द्रम् <sup>13</sup>। सदा रितः (रतः व) श्रीमदनो अपि यस्य सहोदराचेन कानिष्ठ रव ॥ ६ ॥ जयित मदनपालः सवैविद्याविज्ञालः मुजनिपकरसालस्रुष्टगोपालबाल: । रुचिरतरचरित्रश्चारुचातुर्येचित्रः (० चित्रः c) कृतसरसिजमितः कमेथमैं: (° धर्मे c) पवित्रः ॥ ९ ॥ सदा यदीया गुखरानमाला करादेष्यतो वात्र (कंडेपु व, कंडोष्टकंडेपु व) सता लडना । स्रस्येव ज्ञोभामधिकां विधन्ने लोके चरित्रं महता विचित्रम् 16 ॥ १० ॥ निन्दनाः सेतुभेदं 15 जलनिधिविषये शीतता शीतशैले 16 कैलाशे गम्यभावं विषधरभवने सर्पवासं 17 सद्र्षम् । यस्योदयप्रतापञ्चलनकवलनाहैरियो चक्रभाजो 18 रखन्ति सं तृणेनाकुलितमतिहृद्धित्रमेतचरित्रम् 10 ॥ 99 11

याक्नीर्तिमुद्दमाद्द्रभात गुणिना करहेषु लग्ना परं 20 विष्येव भ्रमणं करोति भुवनेष्येकािकनी 21 खेळ्या। भूपाना निरिन्ति संसदि सदा सवाक्रसंद्रिनी 23 लोके सा विदिता तथाप्यतिसती 23 पुर्व्येयेशः 23 तेन स्त्रीमदनेष्ट्रेण निषयदुर्यमह्नतः 24 विष्योत ॥ १२ ॥ कृतः सुकृतिना लोके हिताय महतात्मना 25 ॥ १३ ॥

ष्यस्य अध्वनगद्यगेन्दुगिराते 26 श्रीविक्रमाक्षेप्रभीर्
माघे मासि वलस्पस्यलिलिते घट्टपा सुधोज्ञोदिने ।
दीनाना परितापपापदलने ग्रन्यं निषयरं किल 27
श्रीदः श्रीमदनो स्पन्न चतुरः सम्बक्तमूडामिशः॥ 98 ॥
स्वनद्यानि पद्यानि दश हादश वा 28 मया ।
परेपामिष क्रेपा चिल्लिसितानीह क्रीतुकात्॥ 94 ॥
[वासम्यतेः पितृस्दारमुवन्द्यविद्यान्
वासम्यतेश्वरस्यभ्रक्तमप्रयदेन ।
वादीभपस्यवदनेन क्रवीश्वरेस्य
साहाय्यमत्र समकारि गुसाकरेस्य ॥ 9६ ॥ α]
यो राज्ञां मुखतिल्कः क्रदारमञ्चस् (क्रदार ० a)
तेन श्रीमदननृपेस्य निर्मिते ऽत्र ।
ग्रन्य अम्मदनविनोदनाम्नि पूर्णा
कर्णानाममृतरसप्रदा प्रशस्तः 29 ॥ 99 ॥

इति श्रीमदनपालिषरिषते मदनिषनोदिनिधग्रही चतुर्दशो वर्गः समाप्तः ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2746.

42a. Foll. 111; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Madanavinoda.

In this copy the work is preceded by a short passage (14 lines) in  $bh\bar{a}sh\bar{a}$ : खण चंगक्रिया लिख्यते। तेलपुर अ तक्रपुर अ खमलीपुर o ending खन-पान २३।

The MS. ends:

मुभे हम्पैतले शयीत शयने प्रत्ययपुष्पांचिते वातेश्वंदनचंद्रचर्चित[त]नुः संस्पृश्यमानं सुसैः । व्यायानं परिशोपिमेपुनरितं नद्यं तथोषां रसान् जारनेयान्यरितस्यजेन्यितनतो वैद्यवासीनरः ॥

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> होला <sup>0</sup> a, <sup>0</sup> रूप हो <sup>0</sup> चंद्र: d, b om. vv. 8-16.

<sup>14</sup> महतीह चित्रं d, विचित्रं महता हि चित्रं a.

 $<sup>^{15}</sup>$  निर्दतं सेतुभेदे d, भिरंते सेतुवंधं c.

<sup>16 °</sup> शैलै: a, ° विषयं ° शांतशैलं d.

<sup>17 °</sup> भवनै: ° a, ° भुवने ° d, सर्ववासं c.

 $<sup>^{18}</sup>$ ंग्रं प्रतापं कवलताब्वे  $^{\circ}$ ं, ब्रायलकवलाब्वेरियो क्र $^{\circ}$ ं, भाजा  $^{\circ}$ ं, भाजा  $^{\circ}$ ं, ते.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> संनृपेगा ° c.

 $<sup>^{20}</sup>$  यत्नीतिं मु  $^{\circ}$  ददाति  $^{\circ}$  d,  $^{\circ}$  परी c.

 $<sup>^{21}</sup>$  करोतु भवनेकेकािकनी a, भुवनेभेकािन d.

<sup>22</sup> भूतानां परि ° संपदि ° सर्वाद्र ° d.

 $<sup>^{23}</sup>$  लोकाशा  $^{\circ}$ तथा व्यतिसती  $^{\circ}$  a,  $^{\circ}$  मती  $^{\circ}$  d.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> निषंडोयं महाङ्ग्र : c.

 $<sup>^{26}</sup>$  सुकृतिना a, लोकहिताय d, महात्मनी c.

 $<sup>^{26}</sup>$  ब्र**ब**युगे युगेंद्रगियते d.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> परितापपाटनपरुधेंचो निर्चटः कलः c, परितापपादपलतो ग्रंच निर्चदं कलिख्यातं श्रीमदनो o d.

 $<sup>^{28}</sup>$  पंच वा दश वा d.

<sup>20</sup> संचित्तन् पूर्णो वर्गोर्थ गुणागुणित्रनिष्यकोथं ॥ a (followed by the colophon); c has the pādα पूर्णोर्थ वर्गो छल्तिपदैः प्रशस्तिनामा चतुरैशः ॥ १४ ॥ °

यो राज्ञां मुखतिलुकः कटारमञ्जलेन श्रीमदननृषेण निर्मिते ब्हा। ग्रंथे अभूम्मदनिषनोदनाम्नि यगों मिश्रास्यो लुलितपदैस्त्रयोदशो व्यं॥

इति स्त्रीमदननृषेख निर्मिते मदनिषनोदे निर्घटी निश्रवर्ग-स्त्रयोदशमः॥ १३॥

स्ति महत्तपाल्रसस्य पूर्वस्तन्त्रम् तदन् मटनपालः पुत्ररातं वभूव । स्वृतसमुकृतभाजा येन राज्ञा निषंदुर् भिषगभिमतसिद्धी कीर्तिसंदोहभाजा ॥ इति स्त्रीवदनिवादिनिषंदुः समाप्तिमगमत् ॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 139.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2747.

2038a. Foll. 154; size 13‡ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1811 A.D.; seven lines in a page.

Madanavinoda.

After the introductory verses, this MS. presents so many and considerable variations as almost to amount to a new work. The author's name and the title of the work are, however, so persistently repeated in the colophons of the chapters—of which there are seventeen in this version—as to leave no doubt as to the identity of the work; whilst the title Dravyagunanāma, under which it figures in the old Catalogue and in Dietz' Anal. Med., p. 156, originated in the leaf-mark द्वानामगुण on fol. 1, and द्वाना पुण or द्वाना on the others, merely intended to describe its contents, and repeated in the copyist's final verse.

It ends: इति दिनचया ॥ इति श्रीमदनपालविरिचते मदनिवनोदनाम्नि ग्रंथे निषयटी समदशवर्गः समाप्तः ॥

शाके व्याप्ति च भूधरेन्द्रप्रमिते मासे तथा व्यावणे दिक्संस्थे चतियौ तथापि शशिजे वारे निद्दं पुस्तकं। चालेस्यं सलु लेसकेन सुतरां द्रव्यं च नाम(!)गुणं शोध्यं साधुजनैर्विचार्य शक्तलं विद्याप्तिरेवा मन ॥

[F. BUCHANAN.]

# 2748.

1240. Foll. 60 (numbered 61, no. 53 being passed over); size 11 in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1770 A.D.; 12-18 lines in a page.

Pathyāpathyavibodhaka(-Nighanļu), a treatise on materia medica, in 6 chapters (varga), by Kaiyadeva (Keyadeva, Kaiïdeva) Pandita, son of Sāranga, and grandson of Padmanābha, of the Bhāradvājagotra.

It begins:

नत्वेकं विश्वक्षपं विभुवनश्वरणं खगैमोश्चिकहेतं
शंभुं वाग्देवता च व्यवहरित यथा विश्वमेतिवर्तातं ।
यस्य ध्यानप्रसादात्प्रभवित पुरुषः सर्वेकायार्थेसिद्धं
कर्तुं ते देववंद्यं स्मुरदुरगवरस्कारभासं गणेशं ॥ १ ॥
भारक्वानपवित्रगोत्रतिलकः श्रीपस्नाभो अभवह
वेदव्याकृतिनाटकाममकचालंकारपारंगमः ।
तत्युत्रो गुणभूषितः समभवत् सारंगनामा द्विजो
येन प्राणिगदो अगदैरपहतो असी सर्वविद्यालयः ॥ २ ॥
तत्युत्रः क्रियदेवा असि वैद्यविद्याविशारदः ।
नामरानाकरो येन कृतो असो नामसागरः ॥ ३ ॥
नामरानाकरो स्रोत तेन प्रव्याणां च रसादिषु ।
यंथो अयं क्रियते तेन प्रव्याण्यविशोधकः ॥ ४ ॥
इहीषधीधानुधान्यद्रवपक्कावमासगः ।
स विहारो अयं मिश्रष्य नानार्थो नवमः(!)स्तृतः ॥ ४ ॥

Varga 1 ends fol. 38b; 2. fol. 41b; 3. fol. 43b; 4. fol. 52b; 5. fol. 56b; 6. fol. 61b.

It ends:

खिलाद्रिकानां द्रव्याणां रसवीयादयः कृताः। सूरिणा केददेवेन यथाशास्त्रानुसारतः॥

इति स्रीवैद्यकेइतेवपंडितविरिचते प्रथ्यापय्यविवोधके मांस-वर्गः समाप्तः ॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 1748; Rāj. Mitra, Notices, vi., p. 126; Dietz, Anal. Med., p. 143. [H. T. COLEBROOKE.]

 $<sup>^{1}</sup>$  खीज़ांगनामा डिजो Web., खीज़ादुनामा भिष्य  $^{1}$  से खेरदेवो W., R. M.

# 2749, 2750.

1214, 1215. Foll. 1-231 and 232-520; size 11½ in. by 9 in.; fair Devanāgarī writing.

An alphabetical index to Nighanturāja, Pathyāpathyavivekanighantu, Madanavinoda, and Nārāyanadāsa's Dravyaguņa.

It was probably compiled under Colebrooke's directions, and afterwards copied for Wilson; its beginning being identical with that of the Oxford MS. no. 766.

The MS. ends: इति राजनिषंदनामानि पथ्यापथ्यवि-वेकनिषंदं मदनविनोदनिषंदं च दृष्टा पृथक्कृतानि गुणाश्चीप-ध्यादीनां द्रव्याणां नारायणदासकृतद्रव्यगुणमपि दृष्टा लिखिताः श्रभमस्त् सर्वजगताम् ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., pp. 126, 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2751.

96b. Foll. 130; size 10 in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1674 A.D.; nine lines in a page.

Gunaratnamālā, a compendium of materia medica and dietetics, in 26 chapters (varga), by Miśra Bhāva, son of Miśra Laṭakana.

#### It begins:

सिडिप्रदे विग्नराजं विश्वहतानदं गुरुं ।
इष्टदं देवतामिष्टां चंदे ऽहं साध्यसिद्धये ॥ १ ॥
परमोपयोगिकतिविज्ञ्ञ्यायां भाविमञ्ज्ञेय ।
संगृद्धते खभायो नानामुनिभिः समाख्यातः ॥ २ ॥
वस्यते दिनच्चेपदिदृष्टाचेष मुनिभाषिता ।
तया रज्ञनिचयो च चथा च पहृत्चिता ॥ ३ ॥
राज्ञां सविज्ञासु सभासु ज्ञोभां
निज्ञां समीहेत चिकित्सको यः ।
स्रोभाविष्ण्यपितां स एतां
दधातु कंठे गुग्ररालमालां ॥ ४ ॥
दुष्णे रस्रो गुग्रो वीर्ये विपाकः ज्ञाक्तिदेव च ।
संवेन (र. संबंधेन) क्रमादेताः पंचावस्थाः प्रकोतिताः॥५॥
स्राच्यत्रसो गुग्रः क्लापि वीर्ये पाकः क्लाचित्रस्ति ।
स्राच्यत्रसो गुग्रः क्लापि वीर्ये पाकः क्लाचित्रस्ति ।
स्राच्यत्रस्ताः स्वं कमे दृष्णस्य विद्धाति हि ॥ ६ ॥

खत्रादी रसादिष्यैः ॥ तत्रादी रसाः ।

मधुरो ऽद्वः पटुचीव कटुतिक्रकषायकाः ।

इत्येते षडुरसाः स्थाता नानादुव्यसमन्विताः ॥

It ends : तच मधुररसगुणाः । १ इति चातादिवगैः चिट्ट-जातितमः ॥

> यावद्वोमिन विवमंबरमणेरिन्दोश्च विद्योतते यावत्सत्र पयोध्यः सगिरयिक्तांडीत पृष्ठे भुवः। यावचावनिमंडलं फणिपतेराक्ते फणेमेंडले(१फणामंडले) तावत्सद्विषत्रां मुखेषु वसतादस्माकमेबा कृतिः॥१॥

इति श्रीमिम्ब्र<u>लटकन</u>तनयश्रीमिम्ब्रिभाविषरिचता(यो) गुणराजमाला संपर्णा ॥

संवत् १९३१ वर्षे मार्गेशिर प्युदि १० पुक्रवारे महनमध्ये(?) लिपोकृतं। श्रीनवरंगसाहराज्ये पुक्करणभागवंद तत्पुत्र नंदीदाश तत्पुत्र रानजी तत्पुत्रलिपोकृतं नंतरायगोत्रवलप दीलतपुर-स्थानात् लिपोकृतं।

Fol. 130a contains an index of the vargas. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2752.

2621a. Foll. 15 (paged 1-29); size 4to, 10 in. by 7½ in.; written on rough country paper, in the Telugu character; 26-29 lines in a page.

Sataslokī, a manual of materia medica (by Avadhāna Sarasvatī), with Telugu (and occasionally Sanskrit) explanations.

The text begins: शतकोकी ॥ सर्वचरस्य ॥

मुस्ता-पर्वट-धन्यपाप-धनिका-भूनिव-विष्यामृता

मृद्वीका-दशमृल-निव-सहदेव्यारम्यध-व्याधयः ।

सेव्याध:-मृनिपश-चंदन-वला-पाठा-घरी-शारिवासर्जूर-विष्मला-मधूक-मधुकाश्वाष्ट्राच्यं चट्कलं ॥

राखा-निर्जरहार-चव्य-चपलामूलानि मृर्वोत्पलं

मंतिष्ठा-कर्ण-वेणुपवि-करुका-भार्जी-परोलानि च ।

स्त-य-छोणिभुजंग-पुष्पलिका-स्ट्राख-गोरोचना

वाशा-करनलाव-वासक-सिता सर्वाविह्नंति जरान् ॥

रोका ॥ मुस्ता తు॰ గమున్మలు । °

The MS. is incomplete, breaking off as it does at the end of śloka 84.

6 г 2

According to a Madras edition (1880), the work consists of 118½ verses, ending:

इमं समस्तरोगाणां प्रश्नस्तीमथसंग्रहं। स्रकामींट् बालबोधार्यममधानसरस्वती॥

Cf. Burnell, Tanjore MSS., p. 67a.

[MACK. COLL.]

# 2753.

1195a. Foll. 38; size 12½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1743 A.D.; 13-15 lines in a page.

Yogacandrikā, a treatise on materia medica, in 38 chapters, by Lakshmana Pandita, son of Datta.

The author studied medicine at Benares under the tuition of two brothers, Nāgeśa (Nāganātha) and Nārāyaṇa, and had three elder brothers, Gaṇeśa, Raghunātha, and Rāma, and a younger brother, Viţthala.

#### It begins:

विश्वोत्पन्निस्थानसंहारहेतुं जेतं देवैरादिदैत्यान् स्मृतं तं । संदिग्धायोदन्बदुत्तारनावं देवं प्रत्युहाठवीदावमीडे ॥ १ ॥ कृतं यदीयं सुकृतं वदंति त्रेताविताने अपि यमाहरम्यं । जिज्ञासुः स डापरहुत्किल्यं तं दस्तर्स्य पितरं नतो अस्म ॥ २ ॥ पवीयुराम्रायकृतां दिद्धा यदी खरानेव कृतावसानं (?)। विषक्षणाना बुधनागनाथ-नारायणी तावहमानतो अस्म ॥ ३ ॥ विविच्य हारीतपराशरादीन् तंत्रप्रकार्यानितिसिश्चियोगान् । मृदे अगदंकारचयस्य तेषां मुसंयहं लक्ष्मण चातनोति ॥ है ॥ पुराणतंत्रविसारादगम्यमयसंत्रयं। प्रकाशियक्ति ख्यादियं हि योगचंदिका ॥ ५ ॥ The colophons run thus:

जितगृद्धविधिप्रकाशिकायामगईकारचकोरतोषिकायां।
बुधलब्सग्यनिर्मितौ (ज्ञरहा उपचारा इति) योगचंद्रि-

It ends:

विशिष्टतरिश्रष्टसंसद्वतंसनागेशतस्
तथा तदनुजादितप्रथितिवद्यनारायणात् ।
स्वधीतचरकादिकः परिल्लसन्ययोवाहिनीपविवित्तनरे पुरे महित यस्तु देवालये ॥ १ ॥
स दत्ततनुजो गणेशरघुनायरामानुजो
अगः सुमितिविद्वलान्यरमतस्वित्तसंतती ।
शरिविश्च समुद्यतो हरिदिशीव शीतद्यतिः
सुधीरकृत चंद्रिकामतुल्मातुलानुग्रहात् ॥ २ ॥
चिरं चरकसुत्रुतादिरिचितानि तंत्राणि यद्
विभाष्य नियतं ततो ऽर्थमितिदुग्रैहं विस्तरात् ।
वि[विष्य सुस्तसंग्रह] रचयतो महायास इत्यद्धमितिसंभृतस्य गुणगृद्यतास्तामिष (?) ॥ ३ ॥

इति श्रीमद्ब्रस्वानियंशावतंसदत्तम्तस्त्रील्प्स्सण्पंडितवि -रिचता योग[चंद्रिका समाभि]मगमत्॥ संवत् १६०० वैशाख ३ भ । मंदवासरे गणेशपंडितेन लिखितो ग्रंपः श्रीक्षजीतसिंहराज्ये रीवीग्रामे खार्षे परार्षे च ॥ ११९६ ॥

The title of the work in the colophon, being partly eaten away, has been supplied by a later hand as योगीस्पा, whence Colebrooke's Paṇḍit calls the work Yogataraṅgiṇō on fol. 1a. Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 96; Dietz, Anal. Med., p. 149. [H. T. COLEBROOKE.]

# 2754.

1540a. Foll. 67; size 10½ in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, by one Lambodara, in Samvat 1733 (A.D. 1676); twelve lines in a page.

The same work. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2755.

2357a. Foll. 38; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1573 A.D.; thirteen lines in a page.

Yogaratnāvalī, a treatise on materia medica, in twelve chapters, by Gangādhara, son of Dāsa(?). Cf. Dietz, Anal. Med., p. 153.

It begins:

पायाची ज्य करोत् कामदहनाज्ञातो महाश्च श्रियं पीनोत्तुंगमनोहरातिरसिकारामाविलासैवृतां। निष्यत्यहम्पास्महे गणवृतावीरो(?) भवानीभवा-वन्यः कोपि कृपाल्र्रीदृशतमो विष्णुपैया मातरं॥१॥ सच्छास्त्राचिविशारदो जीतचतुरो नत्वा गिरीशं मुदा क्वें वे नरहपकामकरणी दासात्मजो व्यं द्विनः। हेवानामधिपं सुरेशनिमतं श्रीशैलजावसभं योगश्रेशिसमन्वितातिचतुरा रानावलीमङ्गता ॥ २ ॥ वृत्तं विज्ञालैः सुरमुंदरीणां नत्वा रमेशं म ् शामनीत्यं (? मनमा मनोहं)। रानावलीं योगयुतां सुरूपां गंगाधरो उसं प्रकरोति सिद्धी॥ ३॥ सताभगंथकशिलाहरितालशंखे वैक्रातमी क्रिकशिला जित्रहिंगुलानां । प्रवालतुच्छकवराठकपर्पराणां (? शर्वराणां) वीष्ट्रये विधानमभिधानुसमं(?) हि चैषां ॥ ४ ॥ ०

I. (3a) rasādiguņavarņana; II. (5a) aushadhīnām guņavarņanam; III. (7a) rasadhātumiśraguņavarņana; IV. (10b) rasarājasya śodhanam; V. (13b) dhātūnām śodhanam; VI. (19b) rogāņām cikitsāvidhih; VII. (22a) atīsārādīnām vidhih; VIII. (24b) rogarājādi; IX. (28a) kushṭhādividhi; X. (30a) pramehādividhi; XI. (32a) vājīkaraṇa; XII. kashāyaushadhīnām yogādi.

The colophon of the first chapter is followed by the date: संयम् १६३० खबबरमुगलराज्ये । श्रीखब-दावादनगरे ॥

The MS. ends:

सगर्थने सत्यप्रभूतिसीन्या(!)
क्रोधादिदोवैविनिवर्तितो जीप ।
शास्त्रार्थेचारी विश्रदं च सीन्या
योदिवस्तायरमार्थैसिडिः ॥ १९५ ॥

इति योगराजाव ल्यां हादशमो ब्यायः॥ १२॥० संवत् १६३० वर्षे श्रीच बदावादे । श्रीचनमासे । कृष्णापंत्रमीगुरवासरे लिविते । पं॰ सवजीलिविते ॥०॥ [GAIKAWAR.] 2756.

2357b. Foll. 37; size 10½ in. by 4½ in.; fairly good, clear Devanāgarī writing of 1651 A.D. (foll. 18-30, 34, 36, 37 by a second, fol. 35 by a third hand); 6-9 lines in a page.

Yogaśata, a manual of materia medica, in 102 verses, the author of which is not mentioned; with a commentary, Yogaśatabhāshya, by Amitaprabha.

Text and commentary begin:

कृत्वस्य तंत्रस्य गृहोतथाम्चश्चिकित्सिताद्विप्रमृतस्य दूरै । विदायवैद्यप्रतिपूजितस्य करिष्यते योगज्ञतस्य वंधः॥१॥

ष्यनेन प्रतिज्ञावाक्येना [युर्वे] दः प्रतिपादितः। तत्र च नितर्य वक्तव्यं चिकित्सा निदानं लक्ष्यं चेति । मया योगशत [स्य] चंधः करिष्यते युत्त्यते । श्मिरारोग्येणातुरा इति योगाः छित्रो-ज्ञावादिप्रभृतयः । तेषां शतं योगशतं तस्य संबंधः(!) संग्रहः शक्तवाभिधानं करिष्यत इत्यर्थः । ०

The author of the treatise is repeatedly referred to by the commentator as the ācārya.

Only a quotation from Caraka (fol. 37a), and a few references to former commentaries are met with in the commentary, viz.: on sl. 23 (fol. 10a) नीपपाठे (for निंव) नीपा पूर्वेति करंतः। तदभावे कलंवा इति टीकांतरे प्रतीतः॥; sl. 47 (fol. 15a) हंत्यज्ञैनं शकर्याक्षिमेनो नक्षाधतागोसायकृता(!) इति पाठे (viz. for the last pāda दाहं च रागं च रूनं च ह्त्यात्) गोयकृता गोकालखंडेन। इति टीकांतरे॥; and sl. 57 (fol. 17b, text वासानिवपटोलपपैटमलस्त्रीचव्यदाव्यंदुदेः॥) comm. पटोलपपैटकी प्रतीती। फलं किचित् मदनफलं। फल्झान्देन मृद्रंति टीकांतरे। विफला। स्रीवेष्टकं स्नावणद्रव्यं प्रसिद्धं॥

The commentary ends: न विद्यते रोगो अस्य तत् खरोगं निर्विकारिनत्वर्थः ॥ इति खनितप्रभवविरिचतं(!) योग-शतभावं समाप्तं ॥ संव १९०६० ॥

The Berlin Cat., nos. 959-60, and Burnell, Tanjore MSS., p. 67b, ascribe the text of the Yogaśata to a Vararuci; whilst Berl. 961 contains the present commentary without, however, the author's name. In the Oxford MS.

(Aufr., Cat., no. 752) the author of the Yogaśata is not mentioned. Cf. Dietz, Anal. Med.,
p. 155.

According to Prof. Bendall, Cat. of Sanskrit, Pali, and Prakrit Books in the British Museum (where two different editions of the Yogaśata, in the Sinhalese character, are mentioned) an examination of the two MSS. of the India Office has shown the Ceylon text to represent the older of the two known redactions, and to correspond with the text of the MSS. in all but the last two stanzas. [Gaikawar.]

#### 2757.

2357c. Foll. 59; size 10½ in. by 4½ in.; good (Jaina) Devanāgarī writing of about 1500 A.D.; fifteen lines in a page.

Yogaśata, with a commentary, Yogaśata $lik\bar{a}$ , by  $R\bar{u}panayana$ .

It begins:

नमः कर्णोक्षसत्नितिपुंजपञ्चवज्ञालिने ।
जगनगरिनिर्माणपूर्णेकुंभाय ज्ञंभवे ॥ १ ॥
चिरं जयंति हेरंबकपोलमदवीचयः ।
मज्जम्मधुकरच्यूहचाहारमुखरित्रयः ॥ २ ॥
सारत्वात्सारदृष्टीताहत्यत्वादत्यमेथसा ।
उपयुक्तमिदं सूक्रमुभयेषा भविष्यते ॥ ३ ॥
योगायोगार्थतस्वद्धैः प्रयुक्ताः स्युगैदिब्दः ।
तेषु टीकामतः कुमैः संमतिः स्यात् सती यदि ॥ ४ ॥

इह हि॰ मनसि कृत्यं प्रतिज्ञानीते। कृत्वस्य तंत्रस्य ॰॥१॥ स्रमेन प्रतिहावाक्येनायमायुर्वेदः प्रतिपादितः। तत्र स त्रितर्य वक्कत्यं। सिकित्सा निदानं लक्ष्यं सेति। तत्त्वतयमप्पनेनाभि-भीयमानमभिभेयलस्यां संबंधनवनोधयति ॰

Of authorities quoted besides Caraka, Vāg-bhaṭa (or Vābhaṭa, fol. 47a, l. 5 inf.), and Suśruta, we note the following: Kāśyapa (fol. 39a); Jayasena (fol. 6b); Jaijjaṭa or Jejjaṭa (foll. 5b, 24b, 27a, 34a, 39a); Bhadrasanavāḥ (? Bhadraśaunakaḥ: यदाह भद्रसोनवा:। जातिसाल्यं पूर्त नृषा। संवर्धनं ख्रेष्पणस्तु वातिषक्षनिवहेणं। ° fol. 25a);

Bheda (foll. 5b, 46a, 49a); Bhoja (fol. 52a, Vriddhabhoja, fol. 27a); Siddhasārakāra (fol. 45b); bhaṭṭāraka Hariścandra (fol. 31b); Hārīta (foll. 10a, 33b).

None of the passages referred to in the preceding commentary occur in this; viz. \$1.23: नीपो धूळीकदंशकः; \$1.47 (46) last pāda, कंडूं च दाई सरुजं च हत्यात्॥; \$1.57 (56) text फळची-मुस्तदाव्यंपुभिस्°; comm. फळचीज्ञच्देन विख्यज्ञळादूनि विविध्यतानि। तेषामेव पर्यायोतस्वादिति केचित् फळं चिफ्छा। श्रीमुस्तमिति भेदेन व्याख्ययमित्यपरे।

It ends: तेन कृत्वा इत्यंभूतं जगदरोगं भवत्विति संबंध:॥ उपजातिवृत्तं॥

इति कपनयनकृता योगज्ञातटीका समाप्ता ॥

वर्जयेतु दिवा स्त्रप्तं योषित्संगं वहृदकं ।

जन्यं ज्ञीतं निज्ञा जाम्यं व्यायामं ज्ञोधनं तथा॥१॥ ०५॥

वाक्ताकं चपलीदुं(?) च कंदज्ञाकान् परियजेत्॥

इति रोगिणः पथ्यविधिः॥ 0

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

The Berlin MS. 962 contains yet another commentary on the Yogasata, by Sūryasena (Pūrnasena, Cat. Cat.). [Gaikawar.]

# 2758.

1029. Foll. 59; size 11 in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1750 a.d.; eleven lines in a page.

Rasendracintāmaņi, a treatise on medicines gained from the mineral kingdom, and their applications in different maladies, by Rāmacandra of the Guha family.

It begins: इदानीं गुहसंभव: श्रीरामचेद्राद्धयो रसेंद्रचि-तामणिग्रंचमारभमाणस् o

For a fragment of this work, see above no. 2675.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136. Berl. Cat., no. 967. Oxf. Cat., no. 762. Also printed at Calcutta in 1878. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2759.

1875a. Foll. 13; size 11\frac{3}{4} in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Rasamuktāvalī, a treatise on metals and their medicinal properties.

It begins:

गिरिजातनुजं प्रयम्य पूर्वे गिरिजेशं किल वेधसं च भक्त्या । कमलेशनहं करोमि रम्यां रसमुक्तावलिको परोपकृत्ये॥ १॥

षय धातुप्रमाणं लिख्यते ॥

कनकतारकतायकतीष्ठणक
चपुभुजंगममारकमेव च ।

इति वदंत्पपि धातुगुणं चुधाः

सकलजास्त्रमते ज्यातिविस्तरात् ॥ २ ॥

खय स्वर्णसंख्या लिख्यते ॥ °

इति हेमभस्म । इति हेमविधिः ॥  $fol.\ 2b$ ; इति बालम्गांकविधिः  $fol.\ 3b$ ; इति राजमृगांकविधिः  $fol.\ 4a$ ; इति राजमृगांकविधिः  $fol.\ 5a$ ; इति राजमृगांकविधिः  $fol.\ 5a$ ; इति तासिविधः  $fol.\ 5a$ ; इति तासिविधः  $fol.\ 7a$ ; इति वंगेच्यरिविधः  $fol.\ 8a$ ; इति नागेग्यरिविधः  $fol.\ 9a$ ; इति समयातूनां मारग्रं ॥ स्वयं धातुभिधातुमारग्रं ।  $fol.\ 9b$ ; इति नोलांजनमृद्धः  $fol.\ 10a$ ; इति तालकोग्यरिविधः  $fol.\ 11b$ , etc. It ends:

धननादरसाचिते च मझः
परिपाच्यः किल दोलकाव्ययंत्रे ।
मुभवहिरयो दिनं च मंदं
परिदेयः परिनायते सुमुद्धः ॥

इति सोमलुणुडि: ॥ इति रसमुक्तावली समाप्ता ॥ with the marginal note: शक्ते १७३१ मुक्क खान्त्रिनमु १ पुणे सामे नयरामशास्त्रिया क्रयक्रीतिमई पुस्तकं ॥

[DR. JOHN TAYLOR.]

#### 2760.

1898. Foll. 20; size 12 in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Another treatise on the medicinal properties

of metals, and the preparation of drugs therefrom, extracted mainly from the Yogatarangini.

The original title **योगतर्गाणी** on fol. 1a has been scored out and उत्तकद्वेण written over it, under which title the MS. has figured in the old lists.

It begins: अप श्रीलाजित(r.शिलाजनु)कर्या॥ ° and five lines further on it proceeds:

सपुना धालादीना लघणशोधनमारणगुणानाह। सर्थ-तारारताराणि o from here onwards most of the matter is taken from the "dhātūpadhātūtpattiśodhanamāraṇakathaka-taraṅga" of that work (MS. 1439, foll. 83–89).

It ends: इति खारकस्पनं॥

Śārngadhara and the Rasaratnākara are quoted on fol. 16b.

The last page has the same marginal note as the last MS. [Dr. John Taylor.]

#### 2761.

729. Foll. 80; size 12½ in. by 6¼ in.; careless Devanāgarī writing of 1790 A.D.; 14 or 15 lines in a page.

Yogaratnāvalī, a treatise on quack medicines, and their supposed effect, by paramaśaivācārya Śrīkaṇṭha Paṇḍita. Very incorrect.

The metrical text is in some parts accompanied by explanations in Bhāshā, and some of the diagrams show Urdu letters.

It begins rather abrupt: श्रीधन्यन्तराय नमः ॥

पाषाणं पाहमानं (? बाहुमानं च) मुभमादाय चूणैयेत् ।

स्नतीय सूस्मता प्राप्ते पाचे धायें ततः मुभे ॥

कीरेदारितरं (!) कृत्वा पंचमाहूत्य (!) वृद्धिमान् ।

तत्यंकजनसारेण संयुक्तं कारयेहुधः ॥ ०

इति फटकरणविधिः ॥

On fol. 18b, l. 1 infra, a new section (if not the treatise proper) begins, the verses being henceforth numbered consecutively as far as fol. 70b.

This section begins:

गोसिंप:पु समालोक्य तंडुलीमूलिमिश्रितं । गोनसस्य विषं तीव्रमुत्तरस्य विलंबितं ॥ १ ॥ तंडुलीयकमूलानि पिष्टा तंडुलवारिया । सर्पिथान्यक्रयुक्तानि पानाद्विषहराणि वा ॥ २ ॥

From here the treatise is divided into the following chapters (pariccheda or paṭala): I. samastavishanigrahaḥ (vv. 1-242), fol. 25a; II. bhūtagrahaśākinīnāṃ jvaranigrahaḥ (vv. 243-440), fol. 29a, beg.:

# प्रगम्य विश्वस्य विशिष्टहेतुं खमं समस्तस्य तमो विनेतुं। ज्यपारसंसारसमुद्रसेतुं शिवं सुरद्वेषिविनाशकेतुं॥

III. samīhitasādhikakarmādhikāraḥ (to v. 1077), fol. 43b; IV. kautukādhikāra (to v. 1589), fol. 52a; V. (vaidyakādhikāra, to v. 2198), fol. 67a; pāmādhyāya, fol. 54a; gaṇḍārbudādhyāya, fol. 58a; garbhapatanivāraṇa, fol. 64a; stanaprakaraṇa, iti strīvaidyaka, fol. 65a; VI. rasāyanavidhi (to v. 2346), fol. 70b; VII. ratnādiparīkshādhikāra (vv. 1-83, 10-136), begins:

पाषाणा श्राप राजतामुष्याता लोहान्यपि खर्णता निर्मेषा श्रापि शाखिनः परिमलं प्रापुर्लताः सूत्रता। हंसो योगमवाप यस्य महसस्तं विश्वविस्मा[र]कं भग्नं(?) भोगिविभूषणीभवभयक्केशापहं नीम्यहं॥१॥

VIII. kālajñānādividhi (vv. 1-71), fol. 79a; IX. aushadhacikitsāprakaraņa, 44 vv., apparently extracted from Nāgārjuna's Kakshapuṭa (though not in no. 2616 above). This chapter begins:

मंत्रतंत्ररसपादुकां जनस्वर्गे - VVV तादिसिद्धयः ।
तं स्वयंतिपुर - हमेश्वरं (?) दिष्यतपसा वशीकृतः ॥ १ ॥
पिषंति शिवसिद्धां तवारिधेर्रीधर्तं (? ॰ रुद्धृतां) मया ।
कर्णात्रलपुटैर्दिष्यां रसवाससुधां सुधाः ॥

It ends:

खळः खजायतेषक्क(?) जंबूफलरसोडतः। चातपे गुडसंयुक्तः पीततपीक्तप्रशांतकृत्(!)॥

इति कञ्चकुटीनागानियरिचते (!) समस्तमंत्रयंत्राधिकार कीयधिचिकिछाप्रकरणं समाप्तं॥

On fol. 1a a different hand has supplied the title वृहत्तिस्वागाञ्चेन . [H. T. COLEBBOOKE.]

D. VETERINARY ART.

2762.

2536. Foll. 174, six of which (112, 130, 135, 154, 167, 169) are missing; while fol. 48 is double; size 10 in. by 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> in.; clear Devanāgarī writing of about 1550 or 1600 A.D.; ten lines in a page.

 $\dot{S}alihotra$ , a systematic work on the veterinary art, so named after its reputed author,  $\dot{S}alihotra\ Muni$ , who is represented in the work as the son of Hayaghosha and the father of  $Su\acute{s}ruta$ , in answer to whose questions he expounds the "hayāyurveda" revealed to him by Brahman himself.

According to the analysis given in the introductory chapter, the complete work consists of eight *sthānas*, only the first of which, and even this not quite complete, is contained in the present MS.

#### It begins:

श्रीवत्सवस्यसः कांतां प्रसम्य तुरमारसिं(!)। श्चियं देवीं प्रवस्थामि तूरंगाणां चिकित्सितं॥ १॥ कतारिनहोत्रमासीनं शालिहोत्रं महाम्निं। सुश्रुतः श्रुतसंपन्नः पप्रच्छ पितरं स्तुतं ॥ २ ॥ भगवन् सर्वधर्मेत ह्यायुर्वेदकोविद । कथनेतत्समृत्यनं तुरंगाणां चिकित्सितं ॥ ३ ॥ तमुवाच महातेजाः शालिहोत्रो व्यतस्विषत्। षासन् विहगमाः पूर्वे तुरगाः कामचारिणः ॥ ४ ॥ कामाहारविहाराणां तेषां खर्द्धदचारिणां। श्रारीरसाह्यात्सर्वेषामासीद्रोगसमुद्रवः ॥ ५ ॥ यतः प्रभृति ते नीता वाहनत्वं मया सुत । ततः प्रभृति वैरुद्धात्यीअते व्याधिभिभेशं ॥ ६ ॥ ततस्तेषां दयापसः कृत्वाहं सुमहत्त्रपः। स्ताराध्य देवं ब्रह्माणं प्राप्तवांस्तविकित्सितं॥ ७॥ यतः प्रभृति वाहाना पश्च छहे नया कृतः। पिछासंछि प्रयोगा अपहीं प्रशां चरंति ते ॥ ६॥ ततः प्रभृति ते रुद्धा वाहने बंधनेषु च । श्वित्विपासासहास्ते ब्याः शीतवातिनपीडिताः ॥ ९ ॥ परवज्ञागतास्ते अश्वाः पीद्यंत व्याधिभिस्तु ते । ततस्तेषां दयापत्रा ब्रह्मपार्श्वे गता वर्ष ॥ १० ॥

### ब्रद्योवाच ॥

शालिहोत्र किमायातो हयघोषसुतः श्रुचिः । सर्वेधर्भविदां श्रेष्ठो हयरछासु तत्परः ॥ ११ ॥ बद्धप्रोक्तमिदं वाक्यं मयोक्तं ब्रह्मणा सह । वेदः किमात्मकः प्रोक्तः केनासी परिकल्पितः ॥ १२ ॥ न्वदुङ्गयः कर्षं स्वामिन् मां प्रति बृहि मृष्टिद । एवं प्रोक्तं मया पुत्र ब्रह्मप्रोक्तं शृगुष्य तत् ॥ १३ ॥

#### ब्रह्मोवाच ॥

वेदः खर्यभृशित्युको न केनापि प्रकल्पितः। मया हि पठितो यस्मात्स्वयंभृस्तदहं मुने ॥ १४ ॥ थाता सष्टा जगलाती वेदिकः स चराचरे। मया हि पठितो यस्मात् कर्तातेनापहं मुने ॥ १५ ॥ नैकाननेन शको ऽहं येदमंचारधारगो। तस्माद्विभन्य महसा निधिष्रश्चातुरानने ॥ १६ ॥ पृर्वे चुग्वेदमंभूतियेजुर्वेदस्य दिहाले। पश्चिमे सामवेदस्य जपवैस्योत्तरे(!) तथा॥ १९ ॥ इतिहास ऋचो वेदाद धनुवेदी यजीवतः (!) । र्गधवेवेदः सामस्य(!) ज्ञायुर्वेदस्त्वपर्वणः ॥ १६ ॥ स्वयववेदस्योपामायुवेदं प्रश्वयात । य्रोकाः शतसहसाणि पंचविंशतिकानि च ॥ १९ ॥ सपादलक्षं तेनैतद् ब्रह्मणा परिभाषितं। अष्टादश सहस्राणि आरदाखमुदादृतं(!) ॥ २० ॥ उत्तरायां तु संभृतं तेन वै कलमूत्ररं। मागर्थ मागर्थ(!) देशे सहस्राणि चतुर्देश ॥ २१ ॥ पृवीशायां तु संभूतं पृवेक्लं तु तेन वि(१वे)। गांधारं दक्षिणे देशे ब्रह्मणा परिकल्पितं ॥ २२ ॥ डादशैव सहसाणि क्लं तेन तु दक्षिणं। श्रीपाठं पन्नने(?) देशे शालिहोत्रस्य भाषितं ॥ २३ ॥ दश चैव सहसाणि कुलं चैव तु पश्चिमं। षाराध्य देवं ब्रह्मार्ग उपोगं प्राप्तमष्ट्या ॥ २४ ॥ श्रंगान्यष्टी ततः पुत्र सांगोपांगं चिकित्सितं। शर्खं कायिषिकित्सा च तथा शालाकामेव च ॥ २५ ॥ किशोरबालिबिकिसा विपतंत्रं तथैव च। यसायनं भूतविद्या वाजीकरणमष्टमं ॥ २६ ॥ हयायुर्वेद इत्येष छष्टागः परिकातितः। षंगान्यष्टी विज्ञानीयाः भृगु सुश्रुत विस्तरं ॥ २० ॥

शन्यं नृशं च काष्ठं च पाणु पापाणलोष्टकं। रोज्यालनखाः केशाः शस्त्राणि विविधानि च ॥ २६ ॥ जंत्राणि चास्थिनिचर्य गर्भमृतं च शल्यकं। यंत्रधाराग्निजस्त्राणां ज्ञणान् यद्पज्ञानयेत्॥ २९ ॥ ष्मीपधादिक्षियोगेषु शल्पतंत्रं तद्व्यते । कायनांद्राविकारांद्रा सर्वीगांद्रा प्रुतांस्तया॥ ३०॥ च[रा] तीसाररोगाश्च उन्मादः शोप एव च। कुष्ठान्यको रक्तं पित्तं मृत्ररोगोन्धः टारुगान्। एवं कायचिकितसाच हयतंत्रे प्रतिष्ठिता॥ ३०॥ शालाकां नाम यचीर्ग कर्धननुगता(? कर्धनानु º) रूजः। श्रवणे नयने प्राणे यदने मस्तके तथा। येन ते प्रशमं यांति शालाक्यं तदुदादृतं ॥ ३२ ॥ किशोरकविकित्सा च कि औरो येन वर्धते। न्नारोग्यं जायते येन स्तन्यं येन विशुध्यति ॥ ३३ ॥ मुर्विगयो येन पुर्पाति वृषा येन तथैव न। रोगाद्यो \* भ्रष्टांगस्यास्य कार्त्वेन श्रृणुस्यानानि पुत्रकः॥ ३४ ॥ उन्नयं प्रथमं स्थानं द्वितीयं स्यान्तथोन्तरं। शारीरकंतृतीयंतुचतुर्थंतुचिकितिसतं॥ ३५ ॥ पंचमं शिष्टुभैषत्रयं पष्टं स्यादशरोत्तरं। नाम्ना च तत क्रियापत्रं मिडिस्थानं तुसप्तमं। रहस्यमष्टमं स्थानमित्यायुर्वेदसंग्रहः ॥ ३६ ॥ अध्यायानां क्रमं सम्यक स्थाने स्थाने नियोध मे । जायुर्वेदममुत्पन्नि(fol. 5a)विद्याध्ययनमेव (7a, b) च

उन्नये संभय: (20a) पूर्व ततः स्यान्नभैतंभयः (28b) । प्रकृति(33a)र्वर्शयिक्षानं (38b) चातुर्वर्ग्यं (41b) तथैय च ॥ ३६ ॥

सर्वागमंपरीक्षा (48a) च प्रदेशो (54a) व्यंजनाति  $[55b,\ 64a)$  च ।

স্থাঘর্না (76b) चयस्रो ज्ञानं(87a) সংহীকৈ বিশ্ব(91b) [गितः (96b) ॥ ३० ॥

र्गधाः (92b) पुष्पाणि (94b) पुंद्राणि (98b) मस्त्रान्-[कानि (102b) सारदा (107b) ।

मानमूत्रं (111b) कुलाध्यायो (122b) विकृताविकृतं [(125a) तथा ॥ **8**० ॥

<sup>\*</sup> There is evidently a lacuna here, the definition of the other four headings being omitted.

दशांगाभिननं (126a) निष्यं (141a) वर्षेळ्ख्यानेव [(145b) च ।

मात्रज्ञानं (149a) विधायोगः (152a) ज्ञोभा (154b) [ ज्ञुकल(159b)धावितं (165<math>a) ]।

क्रयो (to end of MS.) राजोपवाद्यश्व सीगंधी वेधनं

उत्ररेतृ महाप्रमृः खंडज्ञसंभवस्तथा। त्रिविधं रोगविज्ञानं दुमैनोज्ञानमेव च ॥ वर्तातिसारी वर्ताश्व प्रस्तुत्रो लिंगितानि च। चतरोधास्वभिष्यंदमन्ष्यंदपडीकं। पाटरोगाभितापश्च हिय्काश्वासत्त्रण चरः॥ हारिद्रकं तथा ज्ञानं कृमिण्लं तथेव च। सिंघाणकथुकासथुतथातीसार एव च॥ श्वीरसंवंहगां चैव तथा कद्कपिंछिका। वालादकी मुदभेशं तथा शोणितपैत्तिकं ॥ ष्पिदंतिविकित्सा च पादोलुकचिकित्सितं। विज्ञानं सपैजातीनां दृष्ट्यंजनभेषजं ॥ तथा विगईणीयं च वेगविज्ञानीव च। व्यंजनं विषयीतस्य दिग्धं विद्वस्य चोभयोः ॥ ग्रहणीबंधविधश्व(!) विषोपशममेव च। रतावद्तरं प्रोक्तं हितीयं स्थानकं तथा ॥ \* ॥ शारीरकं नृतीयं तुवस्यते इतः परंतव। गभोत्यति स्र महती शरीरनिचयस्तया ॥ कायोत्पत्तिः शिरोत्यहस्तया देशप्रनाणिका। हीनानि रिक्रमध्यात्रयं कायाकार्यं निपानिकं॥ स्थिकारिविकित्सा च जडांधविधराणि च। रसस्तंधात्र चत्वारी यवसाना रसास्त्रणा ॥ भ्रयणुद्धिवणीयस्य मुक्कायर्णानि (!) च। लंघनं वृंहणं चैव मृढगभैचिकित्सितं॥ प्रनष्टशाल्योद्धरणं शल्योद्धरणमेव च। नाडिभग्नचिकित्सा च तथाबुद्धिकित्सितं॥ वातार्दिता योनिदोषा व्यम्बक्रिकित्सितं। लक्ष्यां प्रमुकानां (प्रसू॰) च शारीरं तु प्रकीर्तितं ॥ यानकः प्रथमो याधिस्तपान्नान्योनिराणकः(!)। खवाल किरवार्तको (? चलावुक o) जिल्लास्तभो पृश्विस्तपा। शालकी शिरमस्तापी • 11 ślokas, ending षाध्मानश्चाप्यतीसारः स्थानमेतश्चिकित्सितं॥ \*॥

किशोरकचिकित्साया मिन्न कं प्रथमं भवेत । ग्रहभूपस्ततः प्रोक्तो ज्वराध्यायस्ततः परः ॥ पामाध्याय: कृति: कोष्ठ 0 4 slokas, ending तथा भग्निषिकिसा च किशोरकचिकित्सितं॥ \*॥ हयमारो वास्तुविद्यारेवं (!) तस्य च पुत्रनं । ग्रहाणां शांतिकं चैव श्रियः संपूजनं तथा॥ तथा च स्वातिमंपातो रम्या नौराजनिक्रया । लोहाभिहरणं चैवमधानां च विचेष्टितं । रतसे महमुद्धिः स्थानं वै उत्तरोत्तरं ॥ \* ॥ स्रेहस्वीरमुराधान्यलवणादिसमुन्यिताः । विजेगा व्यापटश्रीता नाडीव्यापत्रश्रीय च। सिडस्थानमिदं प्रोक्तं रहस्यं त्रुगृ चाप्पथ ॥ \* ॥ रेखानियाणकाश्चेव सायुक्षानं ततः परं। रिष्टिकाध्यायस्त्रज्ञोक्तं कल्पारिष्टकमेव च ॥ उपस्मारिएकं च नक्षत्राहतरिएकं। हरीतकीनां कल्पस्तु रसोनस्य च गुग्गुलोः॥ सार्थपाणां तथा कत्यो लाह्यायाः कत्य एव च। विमलायास्त्रया कत्यः स्वर्जिकाकत्य एव च॥ रसायनानि दिव्यानि वाजीकरणमेव च। शिक्षा चैव तथाम्बाना बालाना दमनक्रिया ॥ भाराटानं तथा प्रोक्तं विविधा रणकल्पना। रणबंधन्त्र विज्ञेयस्तथा वाससरक्रिया॥ मंत्रयोगः क्रियायोगो रहस्योपनिषत्रया । इत्येतदृष्टमं स्थानं रहस्यं परिकार्तितं॥ स्रष्टांगमेतिडिद्यं (१०धी) स्थानैः सर्वेस्तयाष्टभः। हयायुर्वेदमिललं ब्रद्धा भूभं चतुर्मेखः ॥ इति श्रीश्रीज्ञालिहोत्रे सायुर्वेदोत्पत्तिः प्रयमः ॥ खयोवाच पुनः पुत्रं शालिहोत्रस्तु सुश्रुतं । शिष्योपनयनं नाम सुत्रुताय शृगुष्य मे ॥ ०

At the end of the MS. some leaves have been lost. It is mentioned under its old number (2041) in Dietz, Anal. Med., p. 155.

Besides the two following works, a similar one is known in the Berlin Library, no. 944. The information gathered in the Berl. Cat. by Prof. Weber regarding the adaptations of such works in Arabic and Persian may here be completed by the quotation of an English

<sup>\*</sup> The MS. counts 37 verses, 21-24 not being numbered. After this the numbering is discontinued.

book published at Calcutta in 1788 under the following title:

"A Treatise on Horses, entitled Saloter, or, a complete system of Indian Farriery, in two parts: the first, containing a particular description of the different colours and marks of horses, etc.; the second, a description of all the disorders they are subject to, etc. Compiled originally by a Society of Learned Pundits, in the Shanskrit Language: translated thence into Persian, in the reign of the Emperor Shah Jehan, by Abdallah Khan Firoze Jung, an Emeer of his Court, which is now translated into English, by Joseph Earles."

Cf. also Garcin de Tassy, Histoire de la Littérature Hindouie, 2nd ed., iii. 294.

[GAIKAWAR.]

#### 2763.

2402. Foll. 83; size 8\frac{1}{4} in. by 5\frac{1}{2} in.; good (Jaina) Devanāgarī writing of 1424 A.D.; ten lines in a page.

[Aśvavaidyaka], a manual of the voterinary art, by Jayadatta, the son of Vijayadatta.

The work has been edited, under the title of Aśvavaidyaka, in the Bibl. Ind., by Kavirāj Umeśa Chandra Gupta Kaviratna (1886). The present MS. merely calls the treatise by its generic title of Śālihotraśāstra.

For comparison we extract the first chapter:

प्रमणस्य शंकरं देवं शंकरं सर्वदेहिनां ।

शिवाय जगतः शांतं शिवां चापि विशेषतः ॥ १ ॥

मुखाय बोधशस्यार्थं ग्रंपिषस्तरवितते ।

रुख्यां वाजिदेहस्यं संख्येण प्रधाक्रमं ॥ २ ॥

चिकित्सां च समासेन सिद्धीषधसमायुतां ।

मुनिप्रोक्तानि शास्त्राणि सम्यगालोक्य वाजिनां ॥ ३ ॥

जीमिडिजयदत्तस्य पुत्रेण क्रियते उधुना ।

जीमता जयद नेन वाहानां हितमिच्छता ॥ ४ ॥

जध्यायानां यथायोगं षष्ट्यहाभिसमयया ।

स्रोकानां च सहसेण शतत्रययुतेन च ।

प्रदेशरुख्यां चैव जीवितं च वयस्त्रथा ॥ ५ ॥

दशाविभागे स्रेत्राणां दशानाम्य निश्चयं ।

दृष्टमात्राषिधं चैव निर्यंदं पोषणक्रमं ॥ ६ ॥

विधि खाराग्निशास्ताणां शरावेध्यविधिक्रमं ॥ ६ (!)॥
निरूहणविधि सम्पक् सम्पक् चैवानुवासनं ।
तस्य मेदविधि चैव खेहपानिविधि तथा ॥ ९ ॥
श्रांतोपचारो वाहानां उपसर्गविधिः क्रिया ।
वातादीनां च दोपाणां कोपदोपं तथैव च ॥ १० ॥
निदानं चैव चिह्नं च रोगाणां च चिकित्सितं ।
साध्यासाध्यपरिज्ञानं कृष्णुसाध्यविनिश्चयं ॥ ११ ॥
प्रकृतिं च तुरंगाणां शालिहोत्रादिभाषितं ।
रसनादि यपाकत्यं मुनिभिः पृथेवेदितं ॥ १२ ॥
कथयामि समासेन म्युटार्थं च सथाक्रमं ॥

इत्युद्देशाध्यायः समाप्तः ॥

In many parts of the text the MS. differs considerably from the edition, both as regards matter and arrangement. We subjoin the subjects treated in the different chapters, which are not numbered in this MS:

इति प्रदेशाध्यायः fol. 5a; इत्यंगलघाणाध्यायः fol. 7a; इत्यावतीध्याय: fol. 11b ; इति पुंद्रकाध्याय: fol. 12b ; इति पष्पाध्याय: fol. 13a; इति गत्यध्याय: fol. 13b; इति वर्णाध्यायः fol. 15a; इति हेपिताध्यायः fol. 15b; इति महादोषाध्याय: fol. 17b; इति वाताध्याय: fol. 18b; इति छायाध्याय: ib.; इति गंधाध्याय: fol. 19a; इति सच्चा-ध्याय: ib.; इति प्रमाणाध्याय: fol. 20a; इति वयोज्ञाना-ध्याय: fol. 22a; इति वाहनाध्याय: fol. 24a; इति होत्राध्याय: fol. 25a; इति जन्मदेशाध्याय: fol. 26a; इति त्यप्रमाणाध्यायः fol. 28b; इति खस्यवृत्तनीराजनविधिः fol. 31b; इति स्वस्यवृत्ते हेमंतपोपणिविधिः fol. 32b; इति शिशिरविधानं fol. 33a, etc.; इति खारदाहविधानं fol. 34b; इति दाहिषधानं fol. 35a; इति शस्त्रविधानं  $\mathrm{fol.}\ 35b$  ; इति शिरोचेधाध्यायः  $\mathrm{fol.}\ 38a$  ; इति निरूहा-नवासनं fol. 39b; इति नस्याध्यायः fol. 40b; इति स्वेदिवधानं fol. 41a; इति तैलिवधानं fol. 42b; इति स्रोतोपचारविधानं fol. 43b ; इति पंचितिक्रपृतं fol. 44a ; इति रिष्टलक्ष्यां fol. 45a; इति वेथलक्ष्यां fol. 46a: इति कीटारिष्टाध्यायः  $ext{fol. } 46b$ ; इति वातादिकोपनिदाना-घ्याय: fol. 47a; इति व्याधिनिर्देशाध्याय: fol. 47b; इति मुखरोगिषिकित्सा fol. 49a; इति वातिकाश्चिरोगिषिकित्सा-ध्याय: fol. 50b; इति रक्ताधिषंदिचिकित्सा fol. 51b; इति पटलिंबिकासा fol. 52b; इति मुंजिबिकासा fol. 53a; इति नेत्रचिकित्सा  $\mathrm{fol.}\ 53b$ ; इति वातिकशिरोरोगचिकित्सा ib.; इति पित्तिकशिरोरोगिचिकित्सा  $fol.\,54a$ ; इति कमस्य रोगचिकित्सा fol. 54b; इति सन्निपातरोगचिकित्सा fol. 55a; इति रक्तनाभिषातिशारोरोगिषिकित्सा ib.; इति कृमि-शिरोरोगिषिकित्सा fol. 55b; इति लिंगिताध्याय: fol. 57a; इति कर्णरोगचिकित्सा ib.; इति कासचिकित्सा fol. 58a; इति पित्रकासचिकित्सा  $\mathrm{fol.}\ 58b$ ; इति कमकासचिकित्सा fol. 59a; इति हिय्काचिकित्सा fol. 59b; इति व्रणा-ध्याय: fol. 60b; इति सिंहाणकचिकित्सा fol. 61a; इति घणरोगिचिकित्सा fol. 62b; इति पादरोगिचिकित्सा fol. 65a; इति चरिचिकित्सा fol. 67a; इत्यजीशीध्यायः ib.; इत्यतीसारचिकित्सा fol. 68b; इति श्रात्राध्यायः fol. 69b; इत्यदावर्ताध्याय: ib.; इति प्रस्तवाध्याय: fol. 70a; इति कमिकोष्टश्चेप्मकोष्टचिकित्सा fol. 71a; इति मुचरोगचिकित्सा fol. 72b; इति शोफिषिकित्सा fol. 74b; इति मुख्करोग-चिकित्सा fol. 76b; इति घातोदरचिकित्सा fol. 77b; इत्युदकोदरिचिकित्सा fol. 78b; इति वातष्ठासचिकित्सा fol. 79a; इति लघणछीरव्यापदध्यायः fol. 79b; इति विषदिपतिचिकित्सा fol. 80a; इत्यपम्मारिचिकित्सा fol. 80b; इति रसोनकट्यः (17  $\pm l$ .), fol.  $\pm 81b$ ; इति गुग्गुलकट्यः (12  $\pm il$ .), fol. 82a; इति योजुलोकस्यः (2  $\pm il$ .), ib. Then follow strings of names (partly in bhāshā) and rules or prescriptions: विश्वमागिधका नियमेथी जीरा। सोजा। अजमोदि। कटू। फतिविस। गलो। हींगु। सरिसव। चुर्णं समासकां।

It ends:

विधिरेष समृहिष्टी नेत्रसंत्वेणे सदा। स्तपर समखोपायो विधिः संतपेणे स्मृतः ॥ १ ॥ कलं खेहेन संप्राच्य नयनाभ्यंतरे खिपेत्। ततोपरि(!) घ्रषं पट्टं बभीयाद्वा मुखं भिषक् ॥ २ ॥ षद्धं पट्टे पुनर्नेत्रं मुहस्रोहेन स्वितयेत् (?) ॥

इति शालिहोत्रशास्त्रं समाप्तं॥ व संवत् १४ चैत्रादि ६१ वर्षे माघवदि २ सोमे सेनापुरे लिखित ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 153.

[GAIKAWAR.]

# 2764.

107b. Foll. 19; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanagarī writing of 1661 A.D.; 10-12 lines in a page.

[Aśvacikitsita], occasional notes on horses, by Nakula.

This treatise has been published as a supplement (pariśish!a) to Jayadatta's Aśvavaidyaka in the Bibl. Ind., under the above title, whilst the MS. again gives to it merely the generic title of Śālihotraśāstra.

Whilst the edited text consists of 17 adhyāyas (or rather 18, the last but one of which has not however yet been forthcoming) of together 445 ślokas, the MS. has only 12 adhyāyas of together 185 ślokas. Moreover, the text of the MS. is in very poor condition, and each verse is accompanied by a paraphrase in some dialect of Hindi.

It begins (cf. ed. p. 4): उन्नमा मध्यमा नीचा खनीचा च तथा परं। चत्था वाजिनो भूमी जायंते देशसंभवाः॥ १॥

मध्यमः। उक्तमः। नीचः। छनीचः। देशने खास्रये करी बहप्रकारे जणवा ॥ 0

Chapters 1-6 of the MS. correspond to chs. 2-7 of the edition; ch. 7 to ch. 10; chs. 8and 9 to ch. 11; chs. 10 and 11 to chs. 12 and 13; and ch. 12 to chs. 15 and 16 of the

It ends (cf. ed. p. 61): एला अंकोलिकाम्लं 0 ॥ कोसंभी केसरं लाखा 0॥

इति श्रीशालिहोत्रशास्त्रे निकुलकृते(!) स्रश्नविषयिकित्सा नाम द्वादशो ब्यायः संपूर्णः ॥ ० संवदष्टथरासमुद्रथरिका १९१६ वर्षे जिनागास्तिणी १५६३ शाके स्रावणसाहिते सुनयने पर्छे ज्यजायां तियौ । चाद्रिः साहितवासरे मुसमे पितृभसार्ज तथा । विष्रेगीव विष्रेग्ररेण लिखितं शास्त्रे हयानां मुभं। ० लिखितं धनदपुरिनवासिना विश्वेश्वरेण ०॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# X. Astronomy, Mathematics, and Astrology (Jyotiḥśāstra).

A. ASTRONOMY AND MATHEMATICS (SIDDHĀNTA, GAŅITA).

#### 2765.

3265a-c. Foll. 27 (numbered 17+8+2); size  $12\frac{3}{4}$  in. by  $5\frac{3}{4}$  in.; clear, modern Devanagarī writing; 12-14 lines in a page.

A. Jyotisha, in the Yajus recension, with Somākara's commentary, Jyotihśāstrabhāshya.

It begins:

स्रव्याकृताद्भाकृतं यसदाद्यं त्रय्यात्मकं श्रन्टराशिं विशिष्टेः । कालस्पेदं कारणं यहसारं भोगावाभेः साधनं संप्रणम्य(!) ॥ १ ॥

See above, no. 559.

B. The same work with an abbreviated version of Somākara's commentary.

It begins:

पंचसंवत्सरमयं युगाध्यक्षं प्रजापति । दिनत्वेयनमासांगं प्रयान्य ज्ञिरसा ज्युचिः ॥ १ ॥ ज्योतिषामयनं पुर्व्यं प्रवस्थाम्यनुपूर्वज्ञः । संमतं ब्राह्मणेंद्रायां यहकालायेसिह्नये ॥ २ ॥

मुचिरहं वाङ्म्यनःकायमयः ज्योतिपामयनं चंद्रसूर्यनस्वत्राणां गमनं प्रवस्थामि । कथं सनुपूर्वशः ०

It ends:

स्रोमसूर्ये[स्तृ]चरितं चिद्वान्वेदिवदस्तृते । स्रोमसूर्येस्तृचरितं लोकं लोकं च संतत्तिति ॥ ४४ ॥

सोमसूर्यस्य नस्त्रज्ञाणां चिरतं गतागतिवज्ञानं विज्ञान्वेदियत् यो जानाति सः स्रञ्जुते प्राप्नोति विज्ञं सोमसूर्यनस्वज्ञचिरतं लोकं सायुज्यं इत्यर्थः। तथेह लोकं च संततं स्नविद्धनां संतानसिद्धं(!) स्वर्गवान् लोकवान् भवतीत्यर्थः॥ इति वेदांगज्योतिवभाषं॥

Cf. A. Weber, Jyotisha, p. 110.

C. Jyotisha, in the Rik recension (36 sl.).

? ]

2766.

2716. Foll. 29; size 8½ in. by 5¾ in.; clear Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

[Vriddha-] Vasishthasiddhānta, or Viśvaprakāśa, ascribed to Vriddha-Vasishtha. The MS. contains only a fragment of the Ganitaskandha(?), in 13 chapters.

It begins:

नमस्ते चित्सकः पाय पराय परमात्मने ।
योगिध्येयाय ज्ञांताय कालकः पाय विद्यावे ॥ १ ॥
नैमिषे अनिमिषक्षेत्रे वामदेवो डिजोन्नमः ।
ज्ञांभवाद्य मुखासीनं विस्तं परिपृद्धति ॥ १ ॥
गुरो धर्मेन ज्ञांतात्मन् विकालकः द्यानिधे ।
सर्वज्ञास्त्राय्यधीतानि त्वत्मसादात्महामुने ॥ ३ ॥
तानि सर्वािण ज्ञास्त्राण वृषाकः पाणि भौति मे ।
वेदनेत्रं विना तस्माञ्ज्योतिः शास्त्रं प्रयद्ध मे ॥ ४ ॥

वसिष्ठ उवाच ॥

साधु साधु महाभाग यन्मां त्वं परिपृच्छसि ।
विस्तरेण प्रवस्थामि यथा ज्ञातं पितामहात् ॥ ५ ॥
ज्योतिःशास्त्रं समयं प्रथमपुरुषतः स्वर्णगभीद्विदित्वा
पूर्वं बद्या तथोपयेखिल्लुनिगणप्रार्थनाद्यचकार ।
तच्चदं सुप्रसन्तं मृदुपदिनकरेगुँखमध्यात्मरूपं
शास्त्रिक्षप्रकाशं ग्रह्षरितविदां निमेलं ज्ञानषद्यः॥६॥

खंदः पादी शस्दशास्तं च यक्तं कत्यः पाणी ज्योतिषं लोचने च । शिक्षा भ्राणं स्रोचमुक्तं निरुक्तं वेदस्यांगान्याहुरेतानि षद च ॥ ७ ॥ वेदस्य चक्षुः किल शास्त्रमेतत् प्रधानतागेषु ततो ऽर्थजाता । स्रोगेषुतो उन्तैः परिपूर्णमूर्तित्य् चक्षुर्विहोनः पुरुषो न किंचित्॥ ॥ ॥ क्रतुक्रियार्थं स्नुतयः प्रवृक्षाः कालास्त्रयास्तं क्रतयो निरुक्ताः । शास्त्रादमुमानिकल कालचोधो

क्षधेतयं ब्राव्यग्रेरेव तस्माञ्ज्योतिःशास्त्रं पुरूषमेतद्रहस्यं । रतबुका सन्यगाप्रोति यस्माद्ये धने मोक्षनम्यं यशस्त्र ॥

90 1

6 N

वेदोगमुख्यत्विमतः प्रसिद्धं ॥ ९ ॥

मृष्टा ज्योतिश्वकं समयवेदाक्कसाद्रिशशिवधैः
[१९०६४००० ।
शम्बद्धमणे श्विमा मेषादिगता यहाः समलभुवा(!)॥११॥
पश्चिमदिग्गतिवायुप्रवहनिषद्धे भपंतरे शीमं ।
भनित स समरे सत्यपि सेटागतितः प्रयोति पूर्वेदिशं॥१२॥
मृष्ट्यादी मधुमुक्कप्रतिपदि भानुर्यहाश्व मेशदी ।
मेषादिगा युगादी सेटावारो ज्यापा मृद्रुपाताः॥१३॥
दश्गुर्वेखरोचारसालः प्राणो जिभधीयते ।
तायद्वेश्वयत्रं पट्या नाडीपट्यार्खंत्रं दिनं॥१४॥ ०

1. madhyamādhikāra (69 vv.), fol. 5a; 2. spashṭādhikāra (44 vv.), fol. 8a; 3. praśnādhikāra (67 vv.), fol. 11b; 4. candragrahaṇādhikāra (35 vv.), fol. 13b; 5. sūryagrahādhikāra (25 vv.), fol. 15a; 6. parilekhādhikāra (25 vv.), fol. 16a; 7. tārūgrahayogādhikāra (27 vv.), fol. 17a; 8. nakshatradhruvādhikāra (22 vv.), fol. 18b; 9. grahodayāstādhikāra (20 vv.), fol. 19b; 10. śringonnatyadhikāra (23 vv.), fol. 20b; 11. pātādhikāra (37 vv.), fol. 22b; 12. bhūgolādhikāra (124 vv.), fol. 28a; 13. grahakakshādhikāra (28 vv.).

It ends: इति श्रीब्रह्मिष्युद्धविसष्ठमणीते गणितस्कंधे विश्वप्रकाशे (thus always) कलाधिकारस्त्रयोदशः॥ ०॥ श्रीशके १७२९ प्रवतेमाने प्रभववर्षे भाद्रपदणुद्ध १३ चंद्रे ज्योति- विकाशीनाणसूतश्रीनिषासेनेदं पुस्तकमालेखि॥ ग्रंणसंस्था १९४॥

The leaves are marked व कि सि ; and fol. 1a and the fly-leaf contain the title श्रीवृद्धवसिष्ठ- सिद्धातमारंभ: ॥

For another MS., consisting of 205(?) leaves, but likewise ending with the 13th chapter, or kakshādhikāra, see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 219.

[MACK. COLL.]

# 2767.

. 3210. Foll. 7+80; size foolscap, 121 in. by 8 in.; Grantham character; European paper (watermark 1822); 22 or 23 lines in a page.

Āryabhaṭīya, or, as it is here called, Bhaṭa-siddhānta—also known under the titles Ārya-bhaṭasiddhānta, Āryasiddhānta, and Āryāshṭa-śata—a manual of astronomy, composed, in 499 a.d., by Āryabhaṭa; with Sūryadeva's commentary, entitled Bhaṭaprakāśa.

The text of the treatise—consisting of four chapters, viz.: gītikāpāda (often called daśagītikā), gaņitapāda, kālakriyāpāda, and golapāda—has been edited, with Paramadīśvara's Bhatadīpikā, by Dr. H. Korn (Leiden, 1874).

The first 7 leaves of the present MS. contain the text separately, which, moreover, is given again along with the commentary.

In the separate copy, it begins with an  $\bar{a}ry\bar{a}$  verse not explained by the commentator: यन्दे गजेन्द्रवदनं ।। १॥ प्रशिपत्येकमनेकं ॰

The commentary begins:

# नमस्तकलकत्याणगुणसंवासभृमये । निरवश्याय(॰ द्याय K.) नित्याय महसे(महते K.) अनु मिहीयसे ॥ ॰

See Aufrecht, Cat. of Trin. Coll. Camb., pp. 37-39; and Kern, pref., p. vii., where the whole of the introduction is given, and this copy is referred to as a very poor one. The MS. breaks off abruptly in verse 45 of the last chapter.

On Āryabhaṭa's age and works cp. Bhāu Dājī, Journ. Roy. As. Soc., New Ser., i., p. 392; Kern, Brihatsamhitā, pref., pp. 54 seqq.

[MACK. COLL.]

#### 2768.

2529d. Foll. 27; size 9¾ in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1621 a.d.; 17-20 lines in a page; some leaves injured by wear and insects; foll. 1 and 2α (pasted on the original leaf) supplied by a comparatively modern hand.

Brahmasiddhānta, or Brāhma Sphuļasiddhānta, a compendium of astronomical science, composed, in 628 A.D. (at the age of 30), by Brahmagupta, son of Jishņu, in the reign of Vyāghramukha, of the Cāpavaṃśa.

It begins:

# जयित प्रणतसुरासुरमौलिः (१. किरीट) रानप्रभा खुरितपादः । किती जगदत्पिज्ञस्थितिषिल्यानी महादेवः ॥ ०

See Weber, Berl. Cat., no.1733 (adhy.1-24); Bhāu Dājī, Journ. Roy. As. Soc., New Ser., i., p. 410 seq.

The work consists of 25 adhyāyas, composed throughout in the  $\bar{a}ry\bar{a}$  metre.

In adhy. 11, v. 59, this MS. reads the title बाबचे (बाबे Berl.) स्पुटसिंडोते; ib., v. 61, स्पुटसिंडोत-स्ताते बाब: ॥ adhy. 16, v. 37, बाबे स्पुटं कृते; v. 38, बाबोक्त °; adhy. 21, vv. 71-73 of Berl. MS. are here (against the comm.) adhy. 22, vv. 1-3, where, in v. 2, the MS. reads श्रीचेणार्यभटविष्णुचंद्राबै: Berl., comm.)। व बाबो (बाबे Berl.) गोलः °; adhy. 24, v. 5, बाबे (बंबो Berl.); v. 8, बाब: स्पुटसिंडोत: (बबस्पुटसिंडोते: Berl.); v. 10, स्पुटसिंडोत: कृतो बंबः (! बंबा Berl.). The colophons of the chapters have throughout the title बंबिस्डाते.

1. madhyamādhikāra, 64 (62 Berl.\*) verses;
2. sphuţīkaraṇādhikāra, 68 (67 B.) vv.; 3. tripraśnādhyāya, 65 (66 B.) vv.; 4. candragrahaṇādhyāya, 20 vv.; 5. ravigrahaṇādhikāra, 27 (26 B.) vv.; 6. udayāstamayādhyāya, 14 (12 B.) vv.; 7. śriṅgonnatisāṃjňako 'dhyāyaḥ, 18 vv.; 8. candracchāyādhyāya, 9 vv.; 9. grahamelajo 'dhyāyaḥ, 24 (?25, 26 B.) vv.; 10. bhagrahayutyadhikāra, 70 vv.; 11. dūshaṇādhyāya, 63 vv.; 12. saṃkalitādhyāya, 66 vv.; 13. madhyagativāsanādhyāya, 48 (49 B.) vv.; 14. sphu-

tagatyadhyāya,† 54½ vv.; 15. tripraśnottarā-dhyāya, 60 vv.; 16. grahaņottarādhyāya, 47 (46 B.) vv.; 17. parilekhādhyāya, 10 vv.; 18. kuṭṭakādhyāya, 101 (103 B.)·vv.; 19. 20 vv.; 20. chandaścityuttarādhyāya, 19 (20 B.) vv.; 21. golādhyāya, 70 vv.; 22. yantrādhyāya, 54 (53 B.) vv.; 23. mānādhyāya, 12 vv.; 24. saṃjñādhyāya, 13 vv.; 25. dhyānādhikāra, 72 vv.

Ch. 25, wanting in the Berlin MS., begins:
पंचाश्चासंयुक्तेवेपेशतैः पंचभिविना शाकः।
विस्पोऽकें१२यमुवेदेश्धनेवचंद्रे१०स्ताडितः क्र[न]शः॥१॥
पंचाभियुतोधः षष्टिभाजितो लभयुक् सरसवेदः।
मध्यमशशिविद्यभाजिताभ्यधिकं मासाः सुः(!)॥१॥१

The last leaf, unfortunately, is in a bad state of preservation, and over the lower part of the first page of it (comprising verses 53b-59) a piece of thick grey paper has been pasted, which could hardly be removed without completely destroying that part of the leaf, even the reverse of which is badly damaged.

It ends:

दुर्जनकृत . . . व अंचुककारिक्षामेष न प्रदातव्यः । धानग्रहाधिकारो जिष्णुमुतब्रह्मगुप्तेन ॥ ७२ ॥

इति श्रीवद्यसिद्धांते पंचविश्चातितमो ध्यानाधिकारः समाप्तः ॥ स्वस्ति श्रीमवृपविक्रमार्कसमयाति संवत् १६७६ वर्षे मानैशविवदी । सप्तम्यो तिथी रविदिने (some words obliterated) ब्रह्मसिद्धातपुस्तका लिखिता ॥ [GAIKAWAR.]

# 2769.

1304. Foll. 292; numbered in two sets of foll. 58 and 232, with double leaves for fol. 7

† V. 46 of this chapter runs thus:
पीलिश्वरोनकवासिष्ठसीरपैतानहेषु यत्मोक्तं।
तम्रख्यानयनं नायेभटोक्तं तनुक्तिरतः॥ ४६॥

on which the commentary remarks: इट्रानीमध्यधारै-समक्षेत्राणामानयनं विवक्षरादी तावास्पृष्टसिद्धांतप्रशंसायेमाया-माह । पीलिज्ञ । पंचसिद्धांतानुसारेण मयैतद्वस्यमाणं तस्रक्ष-त्रानयनमुपनिवध्यते स्वमनीविकयेलपरेः ॥

6 n 2

<sup>\*</sup> For the real number of verses there should be, acc. to the statement in the last verse of each chapter, cf. Berl, Cat.

in the first, and fol. 180 in the second set; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good, modern Devanagarī writing; nine lines in a page.

[Brahmasiddhānta-] Vāsanābhāshya, a commentary on the Brahmasiddhānta, by Caturveda Prithūdakasvāmin, son of Bhatta Madhusūdana; with the text of the original work. On this fragmentary MS. cp. Colebrooke's remarks, in his Misc. Ess., ii., p. 455.

The different sections of the MS. are jumbled together in a most perplexing manner, owing to the fact that several of them are without beginning and end, and that they were sent to the binder before Colebrooke himself had had an opportunity of examining and arranging the sections, derived from fragments of two different MSS. About one, if not two sections, indeed, Colebrooke himself, having no copy of the original text to guide him, appears to have remained doubtful as to what chapters they belonged to. Additional confusion is caused by the fact that the commentator does not seem to have taken the different chapters in the order in which our texts give them, but commenced with the 21st adhyāya.

a. Foll. 1-44b, l. 5,—contains chapter xxi. (golādhyāya); the comment on verse 1 and part of 2 being wanting.

Foll. 44b, l. 5-58a, l. 2;—ch. i., beginning:

चप्पधेन सहस्रेण मया गोलो उनुवर्शितः । चतक्रत्नं(श्वतंद्रितं) समस्ते उद्दं सिद्वाते भाषामार्भे ॥

रवं गोलाध्यायं व्याख्याय पुनः सकलिस्झांतो व्याख्यायते ॥ तत्राद्यमधीत्रयं पूर्वमेव व्याख्यातमधुना कल्पादी कालदेशयोः प्रतिपादनाचेमाह । चैत्रसितादेल्दयाद् o this chapter terminates abruptly in the comment on v. 32 (इष्ट्रग्रह्मगण् o).

b. Foll. 1a-28b, l. 6,—a portion of ch. ii., beginning in the comment on v. 29; col. स्वा

रिद्धाते बाचे हितीयो ज्याय: n fol. 20a; and ch. iii., vv. 1-6 (दिङ्काच्ये हाया o), in the explanation of which this section terminates.

Foll. 159-163,—ch. ii. from v. 27b (शंकुकृति°) to v. 33 (जल्पप्रसासूना°), in the comment on which it breaks off abruptly on fol. 163a, l. 9.

Foll. 197-232,—ch. iv. from the latter part of the comm. on v. 2 (दिन्वर्ष ) to the end (fol. 211a); and ch. v. from the beginning to v. 23 (विविभ0), in the comm. on which the vol. breaks off abruptly on fol. 232a, l. 3.

Foll. 164-189,—ch. ix. from the latter part of the comm. on v. 10a to the end (fol. 173b), l. 3; ch. x. from the beginning to near the end.

Foll. 29-141,—ch. x. continued (ends fol. 29b); ch. xi. ends fol. 42b, े बाबे स्फुट्सिइनि ; ch. xii. ends fol. 99a, l. 8, े ब्रह्मसिइनि नासनाभाषे गिणताध्यापो ; ch. xiii. (half of fol. 119a and whole of 119b left blank, the gap extending from the middle of the comm. on v. 40 to near the end of that on v. 44); ends fol. 122a, l. 5, े बब स्फूटसिइनि ; ch. xiv. as far as v. 42.

Foll. 190-196,—ch. xiv. continued to the end; ch. xv. (vv. 1-9 already commented upon in ch. iii.) beg. with v. 10 (9), दिनगतशेष ; and breaks off in the comm. on vv. 19, 20.

Foll. 142-158,—ch. xv. continued; it breaks off in the comm. on v. 57.

Prefixed to the MS. are 19 leaves containing a table of contents in double columns.

Such, then, is the nature of the materials on which Colebrooke had to rely in his endeavour to form an opinion of *Brahmagupta's* astronomical system; and the marginal notes with which the volume is covered bear eloquent testimony to the careful and concientious manner in which he performed his irksome task, and the almost

affectionate interest he took in the subject. Nothing is perhaps more calculated to give one an idea of the slow and sure way in which the great Sanskritist built up his scholarship, and of the thoroughly judicial nature of his mind, than to compare this MS., on which he must have devoted months of labour, with the brief and carefully weighed statement on Brahmagupta in the Dissertation prefixed to his Algebra. (J. E.)

#### 2770.

2266. Foll. 197 (numbered 205, owing to the omission of nos. 191-200, and the insertion of a leaf after foll. 89 and 141); size quarto, 9\frac{3}{4} in. by 13 in.; excellent, modern Devanagari writing; 23 lines in a page.

The same work; a reproduction of the preceding MS. with all its gaps and confusion.

The sūcīpattra was also slavishly copied on 13 leaves with its page references which, as they do not fit the present MS., were subsequently obliterated, without new ones being substituted for them.

This is one of a set of 49 quarto volumes containing astronomical works, marked in the old list as having come from "Calcutta," having probably been transcribed (for the most part by unintelligent scribes) for the College of Fort William, and ultimately made over to the Library of East India Company, where they now figure under nos. 2260-2308.

#### 2771.

596A. Foll. 43; size 9½ in. by 4 in.; good, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Kuttakādhyāya, being the 18th chapter of the Brahmasiddhānta, with an anonymous commentary. This is the MS. from which Colebrooke translated the latter part of his Algebra, that chapter being wanting in his copy of  $Prith\bar{u}-duku$ 's commentary.

It begins: खण कुटुकाध्यायो व्याख्यायते। तचादी
तदारभणप्रयोजनमाह। प्रायेण यतः प्रद्याः १ ॥ १ ॥ १ ६ ॥
खणास्य प्रद्यः (v. 15 of chapter)।
यो जानाति युगादि ग्रह्युब्वयतिः पृथकपृथक्कणितैः।
ब्रिजिचतुःप्रभृतीनां कुटुाकारं संजानाति ॥ १ ॥
सत्र तायक्काथवार्षे रव्यादीनां भगणाद्याः करूपन्ते। १

It ends: इदानीमध्यायोषसंहारार्थमायेयाह।
प्रतिमृत्रममी प्रद्याः पठिताः सोहेशकेषु सूचेषु।
सायाणां व्याधिकशतेन कुटुको उष्टादशो उध्यायः॥
सत्र सूचायाः सार्थकणनारिंशत् ४१ ॥
प्रद्यायाः सार्थकणनारिंशत् ४१ ॥

इति श्रीबद्धगुप्तविरचिते बद्धसिद्धाते वीजगणितसुटुकवि-वरणं॥

The back of the last leaf has the title वस-[गुम] यो न[गिरिणत] पद्मनाभवत, to which Colebrooke (to whose hands the inserted words seem to be due) has added the pencil note, "Is Padmanābha the commentator, or is this introduction of his name a mere error?"

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2772.

2260. Foll. 22; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

 $S\bar{u}ryasiddh\bar{a}nta.$ 

An English translation of this ancient textbook of astronomy, accompanied by valuable notes, was published by the Rev. E. Burgess (assisted by several scholars, esp. W. D. Whitney), in the Journal of the Amer. Or. Soc., vol. vi. (1860); and another by Paṇḍit Būpū Deva Śāstrī (Bibl. Ind., 1860). For editions of text and commentary, see no. 2775. Cf. also Colebrooke, Misc. Ess., ii., 389-91.

[CALCUTTA.]

# 2773.

312b. Foll. 33; size 13½ in. by 4¾ in.; modern Bengālī handwriting; six lines in a page.

Another copy of the same work, not very correct. [H. T. COLEBROOKE.]

# 2774.

1510c. Foll. 3; size 11½ in. by 6¼ in.; modern Devanāgarī writing (European paper); eleven lines in a page.

A fragment of the Sūryasiddhānta, consisting of the nakshatradhruvakavikshepādhikāra and the udayāstādhikāra, foll. 12-14 of MS. 2260.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2775.

454. Foll. 176+47+27; size 9½ in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine lines in a page.

Sūryasiddhānta-Gūḍhārthaprakāśaka, a commentary on the Sūryasiddhānta (the text of which is given in full), composed, in A.D. 1603,\* by Ranganātha, son of Ballāla Gaṇaka and Goji, whilst residing at Kāśī.

Both text and commentary have been edited, in the Bibliotheca Indica, by Dr. Fitz-Edward Hall (Calc. 1859).

According to the final ślokas of the commentary Ballāla Gaņaka had five sons,—viz.

1. Rāma, who commented on Ananta's Sudhārasa†; 2. Krishna, who played a conspicuous part at the court of the emperor Jehangīr, and

commented upon Bhāskara's Bījagaņita and the Śrīpatipaddhati; 3. Govinda; 4. Ranganātha; and 5. Mahādeva.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2776.

1844. Foll. 11+34; size 12t in. by 4 in.; good, modern Devanāgarī writing (European paper); 10 or 11 lines in a page.

Sūryasiddhānta-Gūḍhārthaprakāśikā, with the text of the Sūryasiddhānta.

[? Dr. John Taylor.]

#### 2777.

2263. Foll. 110 + 32 + 14; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagarī writing of 1792 A.D.; 24 lines in a page.

The same works.

This copy is a reproduction of MS. 454, including the index with its reference numbers which, not fitting this copy, were afterwards obliterated without being replaced by fresh ones.

[Calcutta.]

#### 2778.

1755. Foll. 204; size 8½ in. by 4¼ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1790 a.D. (from fol. 201b, l. 7, by a different hand from the rest; and fol. 1 supplied by yet another, somewhat more modern hand); ten lines in a page.

Sūryasiddhānta-Vāsanābhāshya, or simply Saurabhāshya, a commentary on the Sūryasiddhānta; by Nṛisiṃha Gaṇaka, son of Kṛishṇa daivajña, who was one of five sons of Divākara, son of Bhaṭṭācārya of Golagrāma.

# It begins:

प्रसूहचूहिवश्रंसकारणाय महात्मने । गणेशाय मनस्तस्मे नगतानेकसाक्षिणे ॥ १॥ ०

<sup>\*</sup> शक तच्चितिय्योग्मित १५२५ चैत्रमासे सिते शंभुतिय्यां वुधे। In the same year the author's son Munisvara was born.

<sup>†</sup> Thus our MSS, read instead of Hall's सुधाकरस्य; cf. Aufrecht, Cat. Cat., s.v. चनना, p. 13b.

See Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., pp. 41-3, where also a list of authorities quoted by the author, and the final verses relating to his pedigree, are given. The remaining verses run as follows:

देवज्ञायिदवाकरात्मजवरः श्रीकृष्णनामा डिजो

यो अपूत् तज्ञनयो नृसिंहगणकः सद्युक्तिभाषं व्यथात्।
व्रश्नेशानजनादैनप्रभृतिभिः सेव्येन तिग्माश्रुना

सिद्यांतस्य मयासुराय क्रियातस्याज्ञानदोषावहं ॥ ५ ॥

दुवोधं यदतीव तडिज्ञहित स्पष्टापैमित्युक्तिभः

स्पष्टापे त्वितिविकृति विद्यते व्यपेः समासादिभिः।

सस्याने अनुपयोगिभिश्च बहुभिजेक्येभेमं तन्तते

श्रोतृणामिति पस्तुविश्चवकृतः सर्वे अप टीकाकृतः॥६॥

इदं कीदृगिति प्रीटैविलोक्यं॥

श्रीमवृतिहेन विदा वरेण

सिद्धांतभाष्यं समकारि भानोः।

सवासनं तत्रु समाप्तिमागाज्

न्योतिविदा प्रीतिकरं सुवोधं॥ ९॥

इति श्रीनृतिहंटगणकविरिचतं सूर्यसिद्धांतभाष्यं संपूर्णे॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, v., p. 148.

In Prof. Aufrecht's opinion, based on a calculation (for Samv. 1641, Śaka 1576) occurring in the work (fol. 192b of this MS.), this commentary would seem to have been composed in 1584 A.D.; whilst Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 452, on the other hand, assigns to it the date Śaka 1542 (A.D. 1620). This date seems to be derived from the following verse in the same author's Siddhāntaśiromaņi-Vāsanāvārttika which is dated, in chronogram and figures, in Śaka 1543 (A.D. 1621), and is stated to have been composed by the author at the age of 35(?):

# जिते (? निजे) तस्त्रमिते वर्षे सीरभाष्यं मया कृतं। पंचर्तिशास्मिते वर्षे वासनावार्त्तिकं कृतं॥

Here Colebrooke would seem to have read पंचविद्यास्मित, and to have taken तक्षामित वर्षे in the sense of the 24th year of age, instead of the 25th, as one might do. If the latter is the correct interpretation, the present commentary was composed in 1611 A.D.; and the interval of time between the composition of the two works was ten years, instead of one year, as Colebrooke supposed. [H. T. COLEBROOKE.]

# 2779.

2264. Foll. 88; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same work, copied from the preceding MS., with occasional corrections in another hand.

[Calcutta.]

# 2780.

2261. Foll. 86; size 4to, 10 in. by 13‡ in.; good, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

Kiraņāvalī, a commentary on the Sūryasiddhānta (Saurasūtravivaraņa), by Dādābhāī, son of Mādhava, surnamed Gāņvakara (Gāṇvkar), of the Cittapāvana (Citpāvan) family.

It begins:

प्रशिष्यत्य परं ब्रह्म सूर्याञ्चयमहोदधेः । सारचंद्रं समुद्भृत्य तनोमि किरणावलीं ॥ १ ॥ चित्रपावनजातीयमाधवागभवः सुधीः । दादाभाई समालोच्य वराहादिकृतीः स्मुदाः ॥ २ ॥ ०

Prof. Bhandarkar, Rep. 1883-84, p. 84, shows that the author, in the course of his work, gives his date three times as Śaka 1641 (A.D. 1719).

See also Aufrecht, Oxf. Cat., no. 772; Cat. Trin. Coll. Camb., p. 44.

A colophon on fol. 12a, l. 18, gives the commentary the fuller title (samjāā) of Saurasāra-candrakiraṇāvalī (cf. the first introductory śloka); and another on fol. 81a, l. 18, that of Jagaccandrakiraṇāvalī.

A passage of some length in the introduction, describing the circumstances under which the  $S\bar{u}ryasiddh\bar{a}nta$  was revealed, agrees literally with the same account in the preceding commentary, by Nrisimha; though whether it was taken therefrom, or whether both drew from a common source, does not appear.

[CALCUTTA.]

#### 2781.

1122e. Foll. 77; size 11<sup>2</sup> in. by 4 in.; careless Devanāgarī writing (by two different hands) of 1800 a.d.; twelve lines in a page.

The same work. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2782.

580. Foll. 206 (one of which, 129, is missing); size  $10\frac{3}{4}$  in. by  $4\frac{1}{2}$  in.; fair Devanagari writing of 1792 A.D.; ten lines in a page.

Sūryasiddhānta, with a commentary (vivaraņa) by Bhūdhara, son of Devadatta.

It begins:

नमस्कृत्य गुरुं सूर्यं ब्रह्मविष्णुशिवात्मकम् । इंद्रादीन् लोकपालान्य कृष्णं विश्वविनाशनम् ॥ ९ ॥ सोपपित्त<u>विवरणं</u> सूर्यसिद्धांतविस्तृतम् । विरस्थाते भूथरेण गणकानां हिताय वै ॥ २ ॥

चय प्रारिष्मितग्रंथस्य निर्विष्मपरिसमाभिहेतोरिभनतदेवतानां नमस्कारक्रपं संगलनाचरति । चिचन्या १

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 773.

For different introductory ślokas (बस्पोइपे॰), according to which Devadatta was the son of Soma-śarman of the Bharadvāja clan, an inhabitant of Kāmpilya on the banks of the river Sindhu, see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 127.

The date of this commentary is fixed by Colebrooke, in a manuscript note on fol. 1a, at 1571-2 A.D., on the ground that the corresponding year (Kaliy. 4673) is twice (foll. 13b and 22a) selected as the basis for astronomical calculations.

Of quotations, besides the Siddhāntaśiromaņi and Līlāvatī, we notice Jīvadatta, fol. 15b; Āryabhaṭa and Śrīpatibhaṭṭa, fol. 20a; and Ratnamālā, fol. 141a.

It ends with the text of the last 10 ślokas of the Sūryasiddhānta, followed by:

श्वा व्याख्या सुगमा ॥ इति श्रीज्योतिर्विहेवदत्तास्यजभूधर-विराचिते सूर्यसिक्कांतिविवरणे मानाध्यायश्वतुदेशः १८ ॥ समाप्तेयं सूर्यसिक्कांतटीका ॥ संवत् १८४० वर्षे वैशाधवदि १ शनिदिने लिधितमिदं ग्रंथं जयरामेणेंद्रप्रस्थे महता[कानंदरामस्य oblit.] पठनायम ॥

The concluding sentence of the (incomplete) MS. noticed by Rāj. M. occurs at the top of the last page but one of the present MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2783.

2262. Foll. 136; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same work; transcribed from the preceding MS. with all its mistakes, which have, however, been partly corrected by a revising hand.

The gap caused by the loss of a leaf (129) in the above MS. not having been noticed by the copyist, the text here runs on without a break on fol. 84a, l. 1. [CALCUTTA.]

#### 2784.

207a. Foll. 39; size 11 in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of 1792 A.D.; nine lines in a page.

Brahmasiddhānta, a course of astronomy, in 6 adhyāyas, forming part of the Śākalyasamhitā. [A.]

It begins:

ध्यानयोगसमारुढं त्रसायं चित्रगतुरुं । सभिवास सुसासीनं नारदः परिपृक्तति ॥ १ ॥ नारट उवाच ॥

देवदेव जगन्नाच सर्वेज कमलासन । ज्योतिचा चरितज्ञानं बृहि कालास्त्रचं महत्॥ २॥ ०

For an analysis of the work see Weber, Berl. Cat., no. 1736.

Adhy. I. (vv. 111) ends:

डितीया यत्मलं वेद विकलाद्यमधोक्रवत् । स्फुटन्याविविधिश्वात्र (सुम्फुटन्याविधि © C.) नोक्रमन्या-[संडमेलनं ( श्वमेलनं D.) ॥ १०॥

ज्यात्वाभाषानुस्रोन्येन स षङ्गीत्यभासभा (श्वभाष्ट्रमा B. [स्रवास्रषान् C.; श्वमास्रभा D.) ।

परसंडफलं प्रोक्षं खलंडात्खखपूर्वया ॥ ११ ॥ भीव्याचतम्ब - - -

breaking off; where B. has: मौची तचतुष्क[स्य जानुलोम्पेन संहरेत् suppl.]; C. मौचीनश्रतुष्कलाकर्षतः १ (2nd adhy.); D. मौची तचतुष्कस्य जानुलोम्पेन संहरेत्॥

The 5 Siddhāntas (पंचसु सिद्धांतेषृक्षमागै:) are referred to in v. 90 of this chapter.

Adhy. II. (vv. 263) beg.:

सावधेतः स्वर्सवंधाद् (सावधे तस्य संबंधाद् B., D.) [गञ्चतीत स्मुटस्थितः।

मंदो चाभ्यामक चंद्री यदा मंदफलं मुने ॥ १॥

It ends:

कायालग्नगमे तत्तत्ताद्यो ग्राह्मा इति स्थितिः। कनुक्तं रोमजेंक्वकैराग्रेसको समृतं स्वकः(!)॥ ६३॥

Adhy. III. (vv. 172) beg.:

तिषयस्त्रिंशदृष्णाणि सप्तविंशतिरेव हि । तावंती भगणे योगाः करणानि नभोरसाः॥ १॥

It ends:

ष्णियनी कृष्तिका इस्तो मैंत्रं पुष्य[ः] पुनर्वसुः (० सौ A.)। प्रोडपाड्डितयं विष्णुः केचितसौन्यमिति स्थितिः॥ १९२॥

B. and C. have the figure 172 (D. 171) after पुनवेतुः॥ C. counts v. 132 of this chapter v. 500 (from the beginning).

Adhy. IV. (vv. 119½-120½) beg.:

जितिक्षेपः(जिति B.; जिपि C.) स्पुरम्मते(r.स्पुट[क्राति)स्दिक्षप्रस्ततः पुरः।
वदेति पञ्चादेलेतं(r.श्लासं) जवािक्षप्रस्तदस्यमा॥१॥

It ends: ग्रासांतरस्थेपमध्यं सभागनविवेसन(सामसावि-विचने B.; सभाग - विविचने C.) ॥

Adhy. V. (vv. 78 A.; 83 & B., C.) beg.: समागमो वा युद्धं वा भौमादीनां परस्परं। बोभवीति (नो भवीति B.; नो भवतीति C.) मुनिक्रेष्ठ [चंद्रेशैव समागम:॥ १॥

It ends:

नान्ययो(॰जो B.; ॰ज्यो C.)त्क्रमजाकार्यं नतासोः सिव-[भग्रहात्।

वेदाः संप्रयदंते च नतकालाय घा यतः (नतेकालाप-[चापतः B.; नज्ञकालाय चापत C.) ॥

Adhy. VI. (vv. 11) beg .:

छेदकेन विना छेदाः सुम्मुटा उपरागयोः । न ज्ञायंते यतस्तस्माच्छेद्यकज्ञानमुख्यते॥ १॥

It ends:

न देयं यस्य कस्यापि रहस्यं शास्त्रमुक्तमं ।

शतहेयं सुशिष्याय मुने वासरवासिने ॥ १३ ॥

इति शाकत्यसंहितायां डितीयप्रश्ने ब्रह्मसिडीते वशो प्रध्यायः॥

रिधिवेदं च वस्तिदुं विक्रमान्द्रं समन्तितं ।

वैशासकृष्णपद्यस्य डादशी चुधवासरे ॥

चिरंत्रीवेन लिसिनं ब्रह्मसिडीतन्योतियं ।

काश्यां भागीरयीतीरे कालभैरवसिक्षिणी ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2785.

252a. Foll. 36; size 12\frac{3}{2} in. by 4\frac{1}{2} in.; careless Devanāgarī writing of 1798 A.D.; nine lines in a page.

The same work. [B.]

This MS. is preceded by 5 leaves containing extracts bearing on the position and motion of the seven Rishis. The first leaf contains an extract from Brihatsamhitā, xiii., 3-6, with Bhaitotpala's commentary. The second leaf, headed analya, discusses the views of "muni Sākalya" as found at ii. 169 seqq. of the Brahmasamhitā, which thus is here considered as being the work of Sākalya. The following three leaves contain an extract on the same

subject from Munīśvara's Siddhāntasārvabhauma, in which the words of the Śākalyasaṃhitā are quoted as an authority for the author's opinion. Cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., 355 seqq., where these passages (probably compiled for him for the purpose) are adverted to. [H. T. Colebrooke.]

# 2786.

1804. Foll. 22; size 13 in. by 5½ in.; fair, modern Devanāgarī writing (European paper); twelve lines in a page.

The same work. [C.]

[DR. JOHN TAYLOR.]

# 2787.

1013. Foll. 23; size 4to, 12 in. by 9½ in.; stiff Devanāgarī writing of the lapidary kind, of 1791 A.D.; eighteen lines in a page.

Brahmasiddhānta, of the Śākalyasaṃhitā. Adhyāyas 1-3. [D.]

Dated: संवत् १६४६ मिति चैत्रकृष्णामाचास्या तिथी रविवासरे लिखितमिदं पुस्तकं॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 2788.

520e. Foll. 23; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ganitasāra, also called Trišatī, a compendium of arithmetic, by Śrīdharācārya, the precursor of Bhāskarācārya, whose Līlāvatī seems to have been written in distinct imitation of this work. [A.]

The rules are composed in (?150) āryā stanzas and followed by short practical illustrations, just as in the *Līlāvatī*. Colebrooke frequently quotes parallel passages from this treatise in his translation of the latter work.

It begins:

नत्वा जिवं स्वविर्वितपाद्धा गणितस्य सारमुद्धत्य । लोकचवहाराय प्रवश्यित श्रीधराचार्यः॥ १॥ रकं दशशातमस्मात्सहस्रमयुतं ततः परं लर्खं। प्रयुतं कोटिमपार्षेदमञ्जं खर्वं निखर्वे च ॥ २ ॥ तस्मान्महासरोजं शंकं सरिता पति ततन्त्रात्यं। मध्यं पराधेमाह्येषोत्तरं दश्गुणं तच्छाः ॥ ३ ॥ मोडडापग्रमागः पगो भवेत्नाकिगीचतृब्केग । पंचाहतैश्चतुर्भिवेराटकीः काकिसी चैका॥ ४॥ खार्यका घोडशभिद्रांगीश्वतुराटको भवेहोणः। प्रस्यैश्वतृभिरादक रकप्रस्पश्चतुःकुडवः ॥ ५ ॥ मायो दशदलगुंनः घोडशमायो निगद्यते कर्षः । स सुवर्णस्य सुवर्णस्तैरेव पतं चतुर्भिश्व ॥ ६ ॥ हस्तोंगुलविंशत्या चतुरन्वितया चतुःकरो दंडः। तिहसहस्रं क्रोशो योजनमेकं चतुःक्रोशं ॥ 9 ॥ भवति घटीनां षष्ट्याहोरात्रं तैस्त्रिसंगुणैदेशभिः। मासी द्वादशभिस्तैर्वर्षे गणिते व्य परिभाषा ॥ ६ ॥

इति परिभाषा समाप्ता॥

It ends: ज्ञायाव्यवहार: समाप्त: ॥

उत्तरतः सुरिनल्पं दिश्वणतो मलयपर्वतं (मलयागिरि

[B.) यावत् ।

प्रागपरों उनुधिमध्ये (॰ परोदधि ॰ B.) नो गणकः श्री
इति विश्वती समाप्ता ॥

[धरादन्य: ॥

[H. T. Colebrooke.]

# 2789.

2409b. Foll. 23; size 8 in. by 4\frac{3}{5} in.; indifferent Devanāgarī writing of 1605 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

Gaņitasāra, or Trišatikā. [B.]

It ends: एवं गणितसारे व्यवहारसार: समाप्त: ॥ इति विश्वतिका समाप्ता ॥ उत्तरतः सुरिनिलयं ० ॥

श्रीमनृपिषक्रमावैसनयातीतसंवत् १६६२ वर्षे शा [के] १५२९ प्रवर्तमाने भाद्रपदस्पृदि ९ सोने माधातृपुरनिवासिना भर(१भट्ट)-श्रीविष्णुदासात्मनेन लक्ष्मीधरेणेदं शास्त्रमलेखि । राजनगरिन-वासी गुज्जरविणकान्वये(!) लघुसज्जनिनंबीश्रीमाधवसुतनंबी-श्रीवीरजीतस्तुतनंबीभाइलापठनार्थे सुदृह्वावेन लिखितं ॥ ० [स्वाह्मस्वरूप्तिमा

#### 2790.

2296. Foll. 15; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; slavishly copied from MS. 520e, with all mistakes. [Calcutta.]

#### 2791.

1122d. Foll. 21; size 11\(\frac{3}{4}\) in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Iālāvatī, being the first of the four sections of Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromaṇi, viz. that treating of arithmetic (gaṇitapāṭī).

Bhāskara, the son of Maheśvaropādhyāya, completed his great work in the year Śaka 1072 (A.D. 1150), at the age of 36.

Editions of the Līlāvatī have been published, at Calcutta in 1832 and 1846; at Madras in 1863; an English translation, by H. T. Colebrooke, in his "Algebra with Arithmetic and Mensuration," London, 1817.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2792.

2409a. Foll. 23; size 8 in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1596 a.b., at Mihakaragrāma, near Bālāpur, in the Berar country; 12-14 lines in a page.

Ganitapāţī Līlāvatī.

Dated: संवत् १६५३ वर्षे ज्येष्ठवदि १२ गुरी लिखितिनदं विगोविंदशमैणात्मजनभुरादासस्य पाठार्थे दक्षिणदेशे मिहकर-यामे वालापुरनिकटे वरारदेशे ॥ [GAIKAWAR.]

#### 2793.

2657a. Foll. 14; size 10 in. by 43 in.; fairly written, in Devanāgarī, in a small Jaina hand, in 1673 A.D.; 21 lines in a page.

The same work. [GAIKAWAR.]

#### 2794.

1904. Foll. 38; size 111 in. by 51 in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work.

[Dr. John Taylor.]

#### 2795.

1968. Foll. 35; size 8 in. by 5\frac{3}{4} in.; fair Devanagarī writing of 1816 A.D.; fifteen lines in a page.

The same work.

[Dr. John Taylor.]

# 2796.

2649. Foll. 41; size 10 in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of 1672 A.D.; eight lines in a page.

Gaņitapāţī Līlāvatī.

Dated: संवत् १७२९ वर्षे कार्त्तिकणुदि १५ णुक्रवासरे ॥ [Dr. John Taylon.]

# 2797.

1510b. Foll. 20; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; good, clear Devanāgarī (not Jaina) writing of 1800 a.p.; fifteen lines in a page.

Līlāvatī, or Pāṭyādhyāya of the Siddhāntaśiromaṇi.

The MS. was copied by Jinadattarshi of Nagraśubha, pupil of rishi Krishņa, who again was the pupil of rishi Premājī, pupil of Mānasimhajī.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2798.

2367. Foll. 51 (counted 52, no. 33 having been passed over); size 10\(^3\) in. by 6\(^1\) in.; modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Lilāvatī. An extremely careless copy.

[GAIKAWAR.]

# 2799.

89a. Foll. 28; size 10½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Līlāvatī, or Pāļīgaņitādhyāya of the Siddhāntaśiromaņi.

The MS. was transcribed from one written at Gayāpura, in Saṃvat 1840; as the following verse at the end shows:

वासरे विक्रमार्कस्य खात्रिनागेंदुसंमिते । माधवे सितपंचम्यां भीने ब्लेखि गयापुरे ॥ संवत १६५३ । चैत्रकृष्ण १ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 2800.

2274. Foll. 27; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Līlāvatī, being a reproduction of the preceding MS. [CALCUTTA.]

#### 2801.

2658. Foll. 41; size 10¼ in. by 7 in.; fair Devanāgarī writing of 1792 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Another copy of the *Līlāvatī* or *Gaņitapāṭī* of the *Siddhāntaśiromaṇi*, differing somewhat in details from the preceding MSS., and agreeing more with the following Bengalī MS.

Marginal notes have been added in the first half of the MS. [GAIKAWAR.]

#### 2802.

1493. Foll. 21; size 15% in. by 6% in.; modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Another copy of the Lilavati, omitting the last two chapters. [H. T. Colebbooke.]

# 2803.

1049. Foll. 30; size 10\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Another copy of Bhāskara's Līlāvatī, likewise imperfect. It breaks off shortly after the beginning of the last chapter but one.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2804.

1807. Foll. 90; size 12½ in. by 6½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; thirteen lines in a page.

Ganitāmritalaharī Līlāvatīvritti, a commentary on the Līlāvatī, composed, in 1338 A.D. (?), by Rāmakrishna, son of Lakshmana, grandson of Nrisimhadeva, a pupil of Somanātha, who was a native of Jalapura on the Sahyādri range, or Western Ghauts.

It begins:

नृसिंहपादपंकर्न नमानि सिडिदायकं।
गुरोख पादपंकर्न भजानि शास्त्रकारणम्॥ १॥
यदीयं यहानं किनपि जगतां संभवकरं
सवायुष्यं यहिजलकणमहाभूधरगतम्।
स्वभक्तानां भव्यं दिशति निजसायुज्यविभयं
सदा वंदे मे तड्य[द]यकमले संततगतम्॥ १॥
सह्याद्वेनिकटस्थिते जलपुरे जातः कवावोदरे(!)
मच्चे(१मस्यें)द्राघियुगप्रसादमुदितः श्रीसोमनाणः सुधीः।
तायादां चुजसेवनैकनिरतः श्रीरामकृष्णाभिधः
कुवें सहिणते हि भास्करकृते टीकां मुदे तडिदाम्॥३॥

तुद्ध्यादिप्रलयोतकालकलना मानप्रभेदक्रमाचारात्र श्रुसदो विधा च गणितमित्पाञ्चक्रक्रनेण सिद्धोतिशरोमणिक र्वृभास्कराचायैः ॰ जानीते । प्रोति भक्तिननस्य ०

It ends: इति भास्करीयस्त्रीलावतीसंज्ञापाद्धाध्यायः समाप्तः॥

हैवक्षवयेनुडरे(? नृहरेः) सुत्र लब्स्यास्य स्रोरामकृष्या इति नामतयास्ति पुत्रः । स्रोसोननायभननात्परिलम्भवोधः स्रोसिम्बसूर्यगुरुभक्तिरतो निताते॥ १॥ सो ज्यं भास्तरप्रोक्तपाटिगणिते सद्युक्तियुक्ते ज्वरोह टीकां सत्तिणतानृतस्य छहरीं तस्त्रापेनोधप्रदा । नंदाधतुनि १२६०नानिति (!) शक्तगते वर्षे सहस्यासिते पक्षे सर्वेतियी सदाशिवपदाचीर्थे हि भूयात्सदा ॥

इति स्रोनृसिंह[दैवज्ञात्ममलष्ट्याण]दैवज्ञसुतसिद्धांतविहैवज्ञ-रामकृष्णविराणिता लोलावतीवृक्षिगीणितामृतलहरी संपूर्णा ॥ संवत् १६९० रावर्षे ज्ञाक १९३५ प्रवर्तमाने मासोत्ममासे(? मासोक्ष-ममासे) चैवमासे कृष्णपञ्चे पंचम्यां तिषी स्वृक्षवासरे ॥

Cp. the same author's commentary (Bija-prabodha) on the Bijaganita, no. 2832; the colophon of which shows what has been omitted by the present copyist.

[DR. JOHN TAYLOR.]

## 2805.

1895. Foll. 96; size 6½ in. by 4¼ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1814 A.D.; ten lines in a page.

A fragment of Gangādhara's Gaṇitāmritasāgarī, followed by the concluding portion of Rāmakrishņa's Gaṇitāmritalaharī.

The last colophon of the former work occurs on fol. 47b: इति भास्तरीयलीलावया विवरणे गणकांगाधरविरिचित श्रेदीव्यवहारिवयृतिः समामा ॥ (MS. 728, fol. 32b), while the first colophon of the latter commentary is found on fol. 73a: इति श्रोभास्तरीयलीलावतीटोकायां सिद्धांतदैवसरामकृष्णविरिचितायां गणितामृतलहरीसंसायां श्रेवव्यवहारः ॥ and the junction of the two commentaries occurring on fol. 56b, corresponding to fol. 56a of MS. 1807, from which indeed the latter portion of the volume is derived, containing as it does the same copyist's colophon with the Samvat and Saka dates; and the special date Saka 1736 added thereto.

[Dr. John Taylor.]

#### 2806.

728. Foll. 61; size 12\frac{3}{4} in. by 6\frac{1}{4} in.; good, modern Bengalī handwriting; 13 lines in a page.

Gaņitāmṛitasāgarī, or Amṛitasāgarī, (Līlā-vatīpā(ikāṭīkā), a commentary on Bhāskarā-cārya's Līlāvatī, by Gaṅgādhara, son of Govardhana, grandson of Divākara of Jambūsaronagara, and younger brother of Lakshmīdhara and Vishņu Paṇḍita (author of the Gaṇitasāra).

# It begins:

षादित्यं जगदुद्ववस्थितिलयश्यापारपारंगमं 1 थीरा ब्रह्म बड्मिंदोषरहितं पश्यित यं दूततं । भक्तानां च मनोर्यार्थफल हं क्रेशचय खेटकं गीतं सत्त्वृतिभिः सदोदयमहं वन्दे जगद्रास्तरं ॥ १ ॥ गुरोरक्किपसङ्घयं च प्रशीम प्रसादोम्मुसं व सिंधुरास्यं गणेशं। जगद्वीधरूपां मित विश्वमायां गिरा चेम्बरीं ब्रह्मपत्रीं प्रसन्ना॥ २॥ महेश्वरो अस महेश्वरस्य प्रसादलभोदयबुद्धिवृद्धिः । तस्यात्मनो भास्तरलभवोधः श्रीभास्तराचार्य इति प्रसिद्धः ॥ ३ ॥ वेटोपवेटवेटाङ्कवेत्रा विश्वीककोविदः । गणितज्ञगणास्ये यो गणनायां जिल्लोत्रमः ॥ ४ ॥ ब्रह्मारिजेगरारिकालकलना पद्मप्रकारा गतिः सेटानां च सवासना च विनियहोलप्रपचस्थितिः। यन्ताणि डिविधं च यत्र गणितं तेन क्रमाहिस्तृतं सत्तिद्वन्तशिरोमणी मुकविना श्रीभास्करेण स्पृष्टं॥४॥ विष्णुसहपं गणितं रहस्यं व्यक्तं तथाव्यक्तिनिति द्विधा यत् । गरूप्रसादाभ्यसनै विदित्वा मुच्चेत भीमान्महतो अप मोहात् ॥ ६ ॥ स्रव्यक्तं बीजभतत्वाद् गणितं बीजसंहितं। व्यक्तं च पाटीगणितं प्राहुर्गणितविज्ञमाः॥ ९ ॥ तत्र लीलावती नाम गणिकोत्तमपाटिका । रिवता भास्तरेणान्यपाटिकोश्चंसरूपिणी ॥ ६ ॥

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> MS. 1895 reads: <sup>6</sup> स्थितिवर्भु भासां निधि योगिनां ; cf. Rāj. M.'s and Berl. MSS.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Thus MS. 1895; प्रगम्य प्रसीदम्मुलं MS. 728.

श्रीयाज्ञयन्त्रमृतिवर्यकृतप्रतिष्ठं

त्रमृत्रानगरमिल मृतीर्थमम्म ।

धीमान्तु वासकुल्लो ऽत्र दिवाकराग्नज्ञानो दिवाकर इति प्रियतो द्विजो उभूत् ॥ ९ ॥

तासूनुगैश्चितश्रुतिस्मृतिपुराखज्ञो अग्रगय्यो विदां
श्रीगोवर्थनपाद्यस्र इत्यालः प्रवित्रात्मवान् ।

सङ्गनः सुयशाः परोपकृतिकृद् दीने दयालुः कृती
श्रीगोवर्थनसंज्ञितो द्विजवरः स्थातो ऽस्ति भूमग्रहल्ले॥१०॥

तासूनुरनुजो विष्णोधीमान् । ल्रस्तीधराद्वधात् ।

गङ्गाधरकृपालओदयो गङ्गाधराद्धयः ॥ ११ ॥

तेन ध्यातदिवाकरेख सुधिया विद्वानु च प्रीतिदा

संदेहातिविनाशिनो गखक्योवृद्धिप्रदारभ्यते ।

श्रीगोवर्थननन्दनेन विमला लोलावतीपारिकाटीका चामृतसागरीति सरला गङ्गाधरेखस्मुदर॥१२॥०

From a passage occurring on fol. 60a [अयाग्रयोगादित्यादि शको ये ४२ भाद्रपद्णुदि १५ मुकेत (!) श्रीम्येसिद्धान्तशिरोमणी संसाधितो उहर्गणः १२०६३६०९४१९७
कच्ये कुदिनानि १५७९९६४५०००० रिवभागाः ४९२००००००
आतः साधितः राश्यादिरवेभगणः । Colebrooke supposes
this commentary to have been composed about
Saka 1342 (A.D. 1420); but in a marginal note
on that passage he remarks that the number
(of days from the beginning of the Kalpa) in
the text seems to be wrong.

It ends:

तेमा विलुद्धगुणवर्णेषिभूषिताङ्गी जुद्धासिलव्यवद्धतिः सत् कग्दशस्या । लीलावती तु शरलोक्तिमुदा हरिन (? हरन्ती) तेमा सदैव सुस्रसंपदुपेतु वृद्धिं॥

इति स्त्रीगणकगङ्गाधरविरिचतायाममृतसागयी कोलायती-विवृतिः समाप्ता ॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 243; Weber, Berlin Cat., nos. 831, 1739.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2807.

2278. Foll. 47 (paged 1-93); size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagari writing; 24 lines in a page.

Ganitāmritasāgarī; apparently copied from the preceding MS. [Calcutta.]

#### 2808.

1061b. Foll. 13; size 6\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1780 A.D.; 13 lines in a page.

A fragment of the same work; viz. the second chapter (parikarmāshtaka), extending from fol. 4b to 12a of MS. 728.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2809.

115. Foll. 114; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of the latter part of the last century; 10 or 11 lines in a page.

Ganitāmritakūpikā, a commentary on the Līlāvatī, composed, in Śaka 1463 (A.D. 1541), by Sūryadāsa or Sūryakavi, son of Jūānarāja, and grandson of Nāganātha, of the Bhāradvājakula, a resident of Pārthapura, near the confluence of the Godā and Vidarbhā.‡

It begins:

यः पीयूषमयूसक्षोभितिक्षिरीदेक्षः सुरेक्षार्षितः क्षेषाक्षीविषभूषणो मदगलक्षानां सुपूरप्रदः । क्षणीदोलितश्वारुशामरमहम्मालाविलासोक्षमः -विक्रोन्मक्षमतेगतुगवदनः पायाद्यायासः वः॥ १॥

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> वृत्तो भीमान् MS. 728.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ध्यातदिवाकराप्रमुधिया MSS. 1895, Berl.

<sup>3 °</sup> पाटिका या चैकामृतसागरीति MS. 1895.

<sup>\*</sup> The Vidarbhā, according to Colebrooke, is the modern Wardhā; but as, on our maps, that river does not flow directly into the Godāvarī, but into the Prānhitā, the latter would seem here to be taken as forming the lower part of the Wardhā. No such name as Pārthapura is, however, given on our maps near the confluence of that river and the Godāvarī. Indeed, in our author's Sūryaprakāśa (no. 2823), this lower part of the river (resulting from the confluence of the Wardhā and the Pengangā) is called Mangalāgangā.

भृंगश्रेख्योव(? त)वेणी विल्लस्ति । १ ॥

खब्द गिणतं सवासनतया व्याख्याय लीलावतीं

व्याख्यातुं विहितादरो उख्यहमय व्यक्तोपपित्रक्रमैः ।

श्रीमासुक्रविधिक्षपंडितवरक्षानाधिराजात्मजः

स्वप्रकापरिणामतः सुगणकः सूर्याभिधानः कविः॥३॥

निर्मेथ्य वीजगणितारवि(?णि)मात्मयानात्

सहासनामृतमवाप्रमिदं मया यत् ।

तासंग्रहाय गणिताणैवकूपिकेये(!)

टीका विराच्यत इहावनिदेवतुह्यै॥ ४॥ ०

It ends:

चिस्त बस्तसमस्तरोषनिचयं गोदाविदशीयतेः क्रोशेनोत्तरतः तदुत्तरतटे पार्थाभिधानं पुरं। तत्राभृहणकोत्रमः पृष्यशाः श्रीनागनापाभिधो भारष्ठाजकुले सदैव परमाचारो डिजन्माग्रणी: ॥ १ ॥ पुत्रसस्य कलाकलापकुशलः स्मापालमालाचितः सीजन्येकम्थाकरः श्वितितले सीभागभाग्यास्पदं। कीर्तियस्य दिगंतरेषु विविधेच्या [स्या] नसंस्थागमैर विख्याता ननु सत्कविविजयते श्रीज्ञानराजाभिधः॥२॥ तत्त्वनुर्गणितार्णवप्रतरणेः सत्वर्णधारः सुधीन् संदोष्टंकृतिगीतशास्त्रनिप्णो वैदम्धपारंगतः। सूर्यो दैवविदा मुदे रिश्वतवान्यकस्य टीकामिमाम् षाचायाः सदसिक्वचारचतुराः पश्यंतु तृष्यंतु च ॥ ३ ॥ दुईया गणितोपपत्तरप॰॥ ४॥ षासादितापि विविधेरुपयाति वृद्धि व्यक्तादिपश्चयुगले अपि तनोति शोभा । पुणा कलाभिरत रव सुधानुमूर्तेर श्वाधिक्यमेति गणितामृतकृषिकेयं॥ ५॥ परोपकारार्थमुदाहतेन महाग्विलासेन रसोल्डेन।

शन्दाभिषं तस यतः प्रवृत्तं
य(र.स) प्रीयतां यादवराजसिंहः ॥ ६ ॥
सदला विसहस्रो ३१०० स्यादनुष्टुभा ग्रंथसिनितः शाके।
विरसपुरंदरगणिते गणितामृतकूपिका रिचता ॥ ९ ॥
व्यास्ये वासनयान्त्रिते गणितयोलीलावतीवीजयोस्
तहक्कीपितपद्वतेश्व गणितं वीजं तर्थकं(र.तथैकं)

्यिथात्। स्त्रं ताजिकम्युतार्थमपरं काव्यव्वयं प्रीटभीः सूर्यो बोधसुधाकरास्यमकरोदध्यात्मशास्त्रे ज्यमं॥ ६॥ The colophon, written by a different hand, runs: इति श्रीमासकलानविद्याविद्योतमानसानसगणितो-पनिषद्गहस्याभिक्षदैवक्षपंडितकानराज्ञतनयपंडितसूर्यदासविरिचता गणितामृतकूपिका भास्त्ररीयलीलावतीडीका संपूर्णा ॥

Besides the above-mentioned eight works of the author,—viz. the commentaries on Līlāvatī and Bījagaņita, and on the Śrīpatipaddhati (and a Bījagaṇita of his own), a Tājika, two Kāvyas (probably the Nrisiṃhacampū and Rāmakrishṇa-kāvya), and the Bodhasudhākara on the Adhyātmaśāstra (?)—he (subsequently to 1541 A.D.) composed other works, for which see Aufrecht, Cat. Cat., sub Sūryakavi.

For the earlier ancestry of our author see no. 2901. [H. T. COLEBROOKE.]

# 2810.

2275. Foll. 90 (erroneously counted 92); size 4to, 13 in. by 10 in.; good modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS. [Calcutta.]

# 2811.

1012. Foll. 105; size 113 in. by 41 in.; fairly good Bengali handwriting of 1658 A.D.; ten lines in a page.

Buddhivilāsinī, a commentary on the Līlāvatī, composed, in Śaka 1467 (1545 A.D.), by Gancśa, son of Keśava, of Nandigrāma.

It begins:

स्त्रीविद्याथरसेवितो डिजपितस्त्रीवर्धनो पस्त्रयी-मूर्तिः स्रोतननास्त्रदा सुननसामानन्दपूरप्रदः । कव्याचार्यविदो <sup>2</sup> ऽपि यत्यद्गिताः[स्युः] सप्रकाशा स्तरि सुत्यूना जयित स्त्रिती स्वगपितः अनेकेशवः सतुरुः॥

च्चय त्रयो वाची॥ शरजाव इवानीश शनीरासुरभामश<sup>4</sup>। शनभाम वे पापाश शपाप हरिजावश<sup>5</sup>॥ ष स्टलप्रवन्धश्रोवः ॥ श्रीभारकरोक्तवचसामपि संस्पटाना व्याख्याविशोषकथनेन न चास्ति चित्रं। चत्रोपपन्निकयने श्रीतलसारभूते पत्रयन् सङ्ग्याका नम वृद्धिचित्रं॥ व्यक्ते अव्यक्तसंबे यहदितमस्तिलं नोपपितं विना तचेद विश्वाना नो अत्र ते ता सुगणकसदिस प्रीटता नैति चायं(?)। प्रत्य हां दुश्यते सा करतलकलितादशैत्रासुप्रसन्ना तस्मादम्योपपित्रं निगदितुमसिलामुत्सहे बुद्धिवृद्धै ॥ नानागमार्थनिष्यः प्रियतो धरायां श्रीकेशयो अस्य तनयेन गर्णेशनामा। लीलावती विवृतिरियम बुद्धितृ हैं। प्रारम्यते विमल्बुडिविलामिनीयं ॥ सत्रोचावचदैवज्ञा दृष्टा व्याख्यानकीशलं। तुष्यन्तु मतिमन्तस्तु वासनावचनामृते ॥

Having explained his first two mysterious stanzas—the first in three different ways—he proceeds to explain his text. The first leaf of the MS. having suffered considerably through wear, a somewhat later hand has supplied a fresh copy of the first page on two leaves, the first of which has been inserted in front (in consequence of which the original pagination of the leaves was afterwards changed), and the second at the end of the volume.

After another stanza to Keśava (भुवनवद्वरिष्टें o), which he again thinks it necessary to explain, the author concludes his work as follows:

दृष्टा केचिदिहोषपित्तममला तुष्यन्तु ये सज्जनाः
केचित् साकवितान्तिता विशेषवचनां (१विरचनां)

्यास्यादिकं केचन ।
केचिडिज्ञवते ज्य किंचिदिप नापूर्वं वचो अस्तिति ये
तुष्यन्तु स्विगरेरितिषि(१) निसिल्लं पश्यन्तु सन्तः समं॥
श्रीमत्तज्जनधामवृन्दरुचिरं खारासुधेः प्राक्तते\*

निद्याम इहावसद् डिजवरः श्रीकश्चो अस्यात्मनः ।
तत्पादाच्यगाप्तशास्त्रविभवः श्रीमत्रशेशः कृतो

नानायुक्तिमतीमिमा हि कृतवान् लीलावतीव्यादृति॥
श्रीशालिवाहनशके अद्रिरसेन्द्रतृत्ये १४६०
विश्वावसी शरिद मासि मधी सिताने (!) ।
लीलावतीसुविवृति कृतवान् गणेशः
श्रीकशिवर्गणकवर्यकुलावतसः॥

श्रीकालागमाचायैचयैश्रीकेश्वदेवत्तमुनश्रीगर्येशदैवत्तविर -चिता लोलावतीटीका बुडिविलासिनी समाप्ता ॥ °

वारः ज्ञाक्रयुतस्तिपिस्तिगुणिता वेदोत्यता वत्सरो

मासस्तस्य दलं च तशुतिदलं खाष्टाहतं चष्टियुक् ।

ज्ञाकः स्यावगभूजातप्रपतितो नखनयोगाहितः

स्याद् ब्रूनाक्रकृता भयो गनमितिनैवाक्रसमेन्दवः ॥

ि १९६० ॥

शके सनागेषुमहीमिते (1580) अद्धं लीलावतीषुद्धिविला-सिनीयं। श्रीगङ्गारामशर्मणा लिखीतं नार्रासहिना सौरमुषा-वलिखे(!) ॥ श्रीरामचन्द्रचक्रवतींणः खकीयपुस्तकमिदं ॥

Cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 451.

[H. T. COLEBROOKE.]

## 2812.

89b. Foll. 100; size 10 in. by 4½; fairly good Devanagari writing of 1797 A.D.; ten lines in a page.

<sup>े</sup> डिजपतयो डिजन्नेष्ठाः तान् त्रिया स्टब्स्या वर्षेयतीति॥० डिजाः पश्चिमस्त्रेषं पतिर्गेस्डः। तस्य श्रीस्तां वर्षेयतीति तहा॥ comm.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> कवयः प्रसिद्धाः। स्नाचार्यविदो अध्यापकाः शास्त्राभिकाः। comm.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> लगः श्रीमूर्पः <sup>0</sup>। सूर्योपासक इत्यर्पः । comm.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> शरेषु वाण्यृक्षेषु जातः कार्त्तिकयः। तनवति पास्त्रयति प्रीणयति॥ शनि शनिपीडा ईरयति निराकरोतीति शनीरा॥ कास्रस्यानं श्यति तक्षणोतीति ।॥

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> शमः शानात्वं योगादित्वस्य धाम निकेतनं॥ शापाः (?शपः) डेटारः तात्र पाति न स्थतीति शपापः ॥ दुदि नातः दुदिनः मनोभयस्तमयमस्यपं (? श्याय) श्यति तस्योतीति दुदिनावनः॥

<sup>\*</sup> That is, on the shore to the east of the (western) ocean; for we know from the *Grahalāghava* that Nandigrāma was situated in the Aparānta country in the west (the northern Konkan, according to Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 29).

Buddhivilāsinī. This MS is written in the same hand as the text of the Līlāvatī contained in the same volume.

Whether the following verse at the end refers to the copyist of the present or a former MS. does not appear:

शांडिस्यास्यकुले स्वकीर्तिषमले श्रीमिक्षनायो अवत् तस्यासीस्तनयः कृतातिविनयः श्रीत्र्यंवकास्यो महान्। ज्योतिःशास्त्रविचारसारचतुरो गोवालनामाकरो बुद्धीनां नगदंविकाधिकमलद्वंद्वातिसेवापरः॥ संवत् १५४४ वैशासमासे शृक्षपक्षे सप्टम्यां गुरुवारे॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2813.

2279. Foll. 96; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{2} in.; good, clear Devanāgarī writing of 1812 A.D.; 23 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS.

[CALCUTTA.]

### 2814.

133. Foll. 89; size 9\(^3\) in. by 4\(^3\) in.; good, clear, modern Devan\(^3\)gar\(^1\) writing; eleven lines in a page.

Mitabhāshiņī, a commentary (vivṛiti) on Bhāskara's Līlāvatī, by Gaṇakasārvabhauma Raṅganātha, son of Nṛisiṇha daivajña, and brother of Divākara and Kamalākara.

It begins:

यत्याद पद्मभजनाद तिमंद बृद्धिर्
यत्मादृशो ऽपि सृतरा सुमितः प्रजातः ।
वेदे तमीशभजनाप्तमतिप्रसारं
श्रीमि क्वितं गणकवये कुलावतंसं ॥ १ ॥
सरस्वती यद्गसनायगा नरीनृतीति तं पंडितमंड नायितम् ।
कला कलापाकलना कुलानिधिं
गुरुं गुरुणां कलये दिवाकरम् ॥ २ ॥

गुणमंडितपंडितायणीं विधिविन्मंडलमंडनायितम् । दर्धात्रियमुक्तमां गुरुं सततन्त्रीकमलाकरं भजे ॥ ३ ॥ या भारकरोक्रा चतुरोक्तिशालिनी लीलावती तत्र विलोक्यंत। महासनाचारुविचारचातुरी-चमल्कृतिं चारुविचारवंतः ॥ ४ ॥ या अव्यक्तरीत्या यदलेखि पर्वेर युक्तिन युक्तात्र नयोऽस्तु भेदात् (?) । व्यक्तानयद्या दृदये ऽत्र दृद्या विद्यावतां तोषकरी भवडि: ॥ ५ ॥ इत्यं हि सिच्छिषागगीविशिष संप्रार्थितो इहं कृतिरंगनाय:। तहासना चारुवि चारसारं व्याख्यावतारं प्रकटीकरिष्ये॥ ६॥ श्रीभास्तरकृतेवीस्थामास्थातृमपि न श्रमः। तथाप्यनुग्रहाङ्गानोः करोमि मितभाषिणीम् ॥

खय विशिष्टशिष्टाचारपरिप्राप्तं मंगलमाचरन् चिकीर्षितं प्रतिज्ञानीते। प्रीतिमिति ०॥

It ends:

देवज्ञवयेगणसेष्यनृसिंहनन्मश्रीरंगनाष्गणकेन विनिर्मिते ऽस्मिन् ।
लीलावतीविषरणे बहुयुक्तियुक्ते
यातोकपाञ इति चारुविधानलभ्यः ॥

इति श्रीसकलगणकसावैभीमश्रीमश्रीसहदैवहसुतरंगनाथ-कृतायां लोलावतीविवृती मितभाषिणीसमास्यायां संक्रपाशा-ध्यायः समाप्रिमगमत्॥

The author quotes his brother Kamalākara (foll. 27b, 36b, 37b, 41b), his father Nrisimha (foll. 50a, 53a), Padmanābha (fol. 67b), Śrīdhara (foll. 47b, 50a, 67b); and the works Gaņitakaumudī (foll. 47b, 49a, 50a), Pāṭīratna (foll. 44a, 47b), Śringāratilaka (foll. 42a, 53a).

Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 452, puts the author's date about the middle of the 16th century of the Śaka era (c. 1630 A.D.). His brother Kamalākara, indeed, wrote his Siddhāntatattvaviveka (no. 2890-91) in 1658 A.D.

H. T. COLEBROOKE.

#### 2815.

2276. Foll. 40; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

Mitabhāshiņī, transcribed from the preceding MS. [CALCUTTA.]

#### 2816.

1742. Foll. 59 (one of which, 53, seems to be missing); size 9½ in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 A.D.; 13 lines in a page.

Manoranjana, a commentary (vivarana) on the Līlāvatī, by Rāmakrishna Deva, son of Sadāsiva Āpadeva and Bhavānī, grandson of Śrīpati Deva, a resident of Devālayapura, great-grandson of Nīlakantha Deva, and great-grandson of Gopāla Deva, of the Ātreyagotra.

It begins: प्रोतिमिति। सहं भास्कराचार्यः o

लीलावती सुगहना शक्या नैव कर्यचन। उपायेन वशीकर्तिमिति सर्वेत्र निश्चितं॥ १॥ चापदेवसुतत्वेन भृत्वोभयसमाञ्च । मनोरंजनमात्रेण रामकृष्णस्तयाकरोत्॥ २॥ आत्रेयगोत्रे सुतरा पवित्रे गोपालदेवो विबुधादिदेवः । स्रभद्भिमः प्रतिवादिजम्मनौ पराभवाना भुवनेकमान्यः ॥ ३ ॥ तस्मादभुक्तास्त्रविदां परिष्ठः श्रीनीलकंठो ऽर्चितनीलकंठः। तस्मादभूत्पंडितमंडलीडितः श्रीश्रीपतिः श्रीपतिसक्तचेताः ॥ ४ ॥ जोषपन्नगगरी रुचिरैकवका तर्कनीतिरदनोपनिषत्मवद्याः। ज्योतिषामयननेषमनोऽभिरामा इंदर्सा चितिपदा सकलागर्मागी ॥ ५ ॥ जिज्ञाप्रांगणरंगे विद्याविद्याधरी यस्य । नृत्यित नानाभाषान्विदुषामुपदशैयंतीव ॥ ६ ॥ सदाशियो उस्ति तत्पुत्रः समर्चितसदाशिषः । शब्दभमेनयाभिक् चापदेवापराभिधः ॥ ९ ॥ तदंगजन्मना रामकृष्णदेवेन निर्मितं । लीलायतोविषरणं मनोरंजनसंक्षकं ॥ ६ ॥ संप्रापये उदं सततं कृतांजलिर् निमे[त्स]रा ये उत्र वसंति लोकं । संशोध्य संशोध्य कृति मदीयां विषिश्वतस्ते परिशोल्यंतु ॥ ९ ॥

इति श्रीमिडङम्मुकुटमाणिक्यपद्वाक्यप्रमाणपारावारीणधुरीण-श्रीमञ्जीलकंउदेवात्मजसकलिखानिधानश्रीमक्द्रीपितदेवात्मज-श्रीमत्सदाशिवदेवापराभिधानश्रीमदापदेवसुतभवानीगभैजराम -कृष्णदेवनिर्मिते लीलावतीविवरणे मनोरंजनाभिधे खंकपाशा-ध्यायः ॥ समामश्रायं ग्रंथः ॥

# देवालयपुरावासिदेवश्रीपतिजन्मनः । खापदेवस्य विदुषो जगज्जानातु पुस्तकम् ॥

The MS. from which this verse was copied would thus seem to have been the very one which the author presented to his father. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 453-4, remarks that this commentary "bears no date, nor any indication whatsoever of the period when the author wrote." As regards the author's grandfather,  $\dot{S}r\bar{\imath}pati$ , it may be remarked that the Daivajūavallabha (see Cat. Cat.) is ascribed either to  $\dot{S}r\bar{\imath}pati$  or to (? his father)  $N\bar{\imath}lakantha$ . [H. T. Colebrooke.]

#### 2817.

2277. Foll. 46; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 25 lines in a page.

The same work; apparently transcribed from the preceding MS. [CALCUTTA.]

#### 2818.

1976. Foll. 88; size 83 in. by 31 in.; clear, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Pāṭīvyākhyāna, also called Pāṭīganita or Līlāvatyudāharaṇa, a practical commentary on the Līlāvatī, consisting chiefly of a series of examples in illustration of its rules; by Paṇḍita Vīreśvara.

It begins: श्रीवरदमूर्तये नम:॥ श्रीगुरुमूर्तये नम:॥ श्रीसरखत्ये नम:॥ श्रीदुंढिराजमीडे भूय: परिवारसंगुतं ब्रह्म॥

> पाटीपुटत्वं न विनाधिगंतुं बीजं समर्थो विनुधो ऽपि क्रिश्चत् । उदाहृति नास्ति विना तदस्मात् संखेपतस्ता क्रथयानि तावत्॥ १॥

विशिष्टविशिष्टाचारपरिप्राप्तं मंगलमाचरन् चिकोपितं प्रति-जानोते। प्रोतिमिति। छहं भास्कराचायैनिदूैषणगणितस्य पाटीं परिपाटीं च्यक्रगणितमिति यावत्। ०

The MS. is incomplete: it breaks off abruptly in the Kuttakādhyāya; the sthirakuttaka beginning on fol. 85b. The author quotes a Pātīratna (fol. 6a, 48a), besides the Ganitakaumudī, Lakshmīdāsa-miśra, and Śrīdharācārya.

[Dr. John Taylor.]

#### 2819.

871b. Foll. 36; size 10 in. by 4½ in.; good, small Bengalī handwriting of 1790 A.D.; 10-12 lines in a page.

Bijaganita, being the second, or algebraic, section of Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromaṇi, acknowledged by the author to be founded on the works of Brahmagupta, Śrīdhara, and Padmanābha on the same subject.

Editions of the text were published at Calcutta in 1834 and 1853; and an English translation, by H. T. Colebrooke, in his "Algebra with Arithmetic and Mensuration," London, 1817.

The MS. was copied, by order of Colebrooke Sāhib, by mahopādhyāya Citrapati-sarman. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2820.

871c. Foll. 25; size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1730 A.D.; 14-16 lines in a page.

Another copy of Bhāskarācārya's Bījaganita, imperfect at the end.

The last leaf, numbered 26, and dated Benares (vāṇāraśā) Saṃvat 1841, Śaka 1706, is in a different hand from the rest, and follows upon fol. 24, leaving a gap of one leaf in the text. Fol. 19 has likewise been supplied by a more modern hand.

This MS. is followed by two more leaves in Bengalī writing, containing fragments of some astronomical treatise.

[II. T. COLEBROOKE.]

#### 2821.

611a. Foll. 51; size 10 in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1704 a.d.; nine lines in a page.

Bhāskarācārya's Bījagaņita.

Dated: संवत् १७६१ वरषे चगहनसूदिनवनी ९ णूक-वासरे प्रयागमध्य चनुषसीद्यलेखक इदं पुस्तकं लीख्यते॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2822.

2293. Foll. 37; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

Another MS. of the Bijaganita, copied from the preceding MS. [Calcutta.]

#### 2823.

1533a. Foll. 73; size, royal 8vo, 9 in. by 61 in.; good, modern Devanagarī writing; 26-28 lines in a page.

Sūryaprakāśa Bījavyākhyā, a commentary on Bhāskara's Bījagaņita, composed, in 1541 A.D., 6 p 2

at the age of 31, by  $S\bar{u}ryad\bar{u}sa$ , son of  $J\bar{u}\bar{u}nur\bar{u}ja$ , and grandson of  $N\bar{u}gan\bar{u}tha$ , of Pārthapura, near the confluence of the Godā (Godāvarī) and Maṅgalāgaṅgā (Vidarbhā, Colebr.).

It begins:

भाले प्रालेयरिमः सुनयनयुगलोन्मीलने सिद्धयो प्रशी कंदे स्रोकंद्रपीदे स्फुरित फिर्णिफणासन्मणीनां \*

जात्ते ब्रह्मादिमीलिस्यलमधुपगणो यत्पदांभोजपीठ-प्रांते उनंतप्रभावं गणपितिरिति यज्जातिरव्यादिहा-[स्मान्॥ १॥

[यावत्कालकनीलवर्णरूचिरं पीतं सितं लोहितं वासी हासकराधरैरिव गुर्ण हारप्रवर्ग दथत्। सन्मलं समशोधनैरिधगतव्यकाभिधं वा धिया वेद्यं योगविशेषतः किमपि तत्कृष्णेति वीजं भजे॥२॥ यत्पादां बुरुहप्रसादक शिकासंजात वोधादहं [om. A.] पाठीकुटुकवीनतंत्रगहनाक्ष्पारपारंगमः(°गत:B.C.)। **इंदोऽलं कृतिका व्यनाटकमहासंगीतशास्त्रा**र्थवित् तं वंदे निजतातमुक्तमगुणं श्रीज्ञानराजं गुरुं ॥ ३ ॥ चक्रे चक्रविहंगयोरिव युति निव्वन्तिमोहस्र्यं विश्वेषे गणितार्थयोः कविमुखाभोत्रं समुद्धासयन् । शंगारादिरसानुसऋषिषुधेंद्राणामसौ पूरयन् श्रामाद्विष्ण्पदस्यिरो विजयते सङ्घोधसूर्योदयः ॥ ४ ॥ स्मरहीनांभोधी विविधरचनागाधसिलले तितीषुँगां मा भूदयमितमतीनां (भूदपगतम • B., C.) विमुख्यानामित्याद्रतसदयचेताः परिमिताम् श्रिमभरः। इमा व्याख्यानावं सपदि रचये सूर्यगणकः॥ ॥॥ वीजाखरार्थः प्रथमं दुरापः का वासना तत्र विचारणीया। तचापि स्यों व्हमुदारबुद्धिर् बीजं सवीजं विशदीकरोमि॥ ६॥

तत्र १ भास्करः १ निवधाति । उत्पादकमिति । १

It ends (as collated):

दैवज्ञज्ञानराज्ञात्मज्ञकविगणकाचायमूर्याभिभानप्रोक्ते सद्वीजभाष्ये मुजनबुधजनानंदसंदोहहेती ।
सम्यक् सूर्यप्रकाशे पटुवटुदृदृदयध्यातविध्यंसदखे
तृर्णे संपूर्णमेतद्विविधमतिभरैभीवितास्यं हि वीजं॥१॥

यः षट्कमेविषस्योकस्लभः सङ्गीजवर्याष्ट्रयो यत्र खर्णिविशोधनादिविधिना व्यक्तं फलं दूश्यते। मलं भाषनया परं प्रकृतितो ज्यानंदहेतुनृंगां ध्यातृणां † च गुरुक्तितो विजयते सम्बक्तशास्त्रागमः॥२॥ गोदोदऋरपर्णतीयैनिकटावासे तथा मंगला-गंगासंगमतस्तु पश्चिमदिशि क्रोशांतरेण स्थिते। श्रीमत्पार्थपुरे वभूव परमाचारी द्विजन्माग्रणीर् ज्योति:शास्त्रविचारविस्तृतमित: श्रीनागनाथाभिध:॥३॥ पुत्रस्य कलाकलापकुशलः स्मापालमालाभितः सीजन्यैकसुधाकरः छितितले सीभाग्यभाग्यास्पदं। कीर्तियस्य दिगंतरेषु विव्धियास्यात(० न)संस्यागमेर् ‡ विख्यातो नन् सत्कविविजयते श्रीज्ञानराजाभिधः॥४॥ सिद्धांतं सुंदराख्यं ग्रहगिणतिवधी जातके चैकमेकं साहित्ये गीतशास्त्रे परिमदमकरोत् यश्रतुर्वेषरानं । तत्त्वनुः मूर्यदासः सुजनविधिविदां प्रीतये वीजभाषां चक्रे सूर्यप्रकाशं खनितपरिचयादादितः सोपपितं 11 4 11 सुजनगणकवयाः संनिरीक्ष प्रयात् प्रमुद्मिह मदुक्तान्सिडशेषानशेषान्। मुखविवरविकासैवी हि संतो प्र्यसंतः खहृदयगतमोहस्योक्जितं दर्शयंतु ॥ ६ ॥ षष्टिशक्रगणिते शके कृते भाष्यमिंदुगुणयासरे निजे। पंचिवंशित शतान्यनुषुभौ ग्रंयसीमितिरिहास्ति केवलं॥९॥ व्यास्ये वासनयान्त्रिते गणितयोलीलावतीवीजयोस् तद्वच्छीपतिपद्धतेष्ठ गणितं वीनं तयेकं व्यथात्। रकं ताजकमञ्जूता[न्य  $\mathrm{B.}$ ,r.र्थ]मपरं काष्यहयं प्रीटधीः मूर्यो बोधमुधाकराख्यमकरोदध्यात्मशास्त्रे उष्टर्म ॥ । ॥ परोपकारार्थमुदाद्वतेन महाग्यिलासेन रसोज्ज्लेन। शन्दाभिधं ब्रह्म यतः प्रवृत्तं स प्रीयतां यादवराजसिंहः॥९॥

Cf. the same author's commentary on the Lilāvatī (no. 2809), where the verse enumerating the author's works occurs likewise. See also Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 451; Weber, Berl. Cat., no. 832.

[H. T. COLEBROOKE.]

<sup>\*</sup> श्रीबंदस्नोधुमिणिकाणि, B. (० सूनोडि ०) C.

<sup>†</sup> श्रम्णां B.; C. om. this stanza.

 $<sup>\</sup>ddagger$  चास्या हि शास्त्रागमेर् B.; चास्यासीस्यागमेर् C.

<sup>§</sup> सूर्यो बोधकरास्यकाष्यमकरोद <sup>o</sup> B.; C. om. this verse and the next.

# 2824.

1891. Foll. 71; size 12¼ in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing (European paper); 24 lines in a page.

Sūryadāsa's Sūryaprakāśa. [B.]

Though by no means faultless, this MS. is useful for checking the misreadings of the preceding MS. [Dr. J. Taylor.]

#### 2825.

789. Foll. 134 (counted 133, nos. 62 and 73 being double, and 87 passed over); size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Another copy of the Sūryaprakāsa, not very correct. [C.] [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2826.

**2290.** Foll. 74; size 4to, 13 in. by  $9\frac{3}{4}$  in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same work; being a reproduction of the preceding MS., slightly corrected by the copyist. [Calcutta.]

#### 2827.

1533b. Foll. 86+71; size royal 8vo,  $9\frac{3}{4}$  in. by  $6\frac{1}{4}$  in.; good, modern Devanāgarī writing; 22-24 lines in a page.

Bījavivriti-Kalpalatāvatāra, also called Bījapallava, a commentary on the metrical portions of Bhāskara's Bījaganita, by Krishna Ganaka, son of Ballāla. [A.]

The author was the disciple of Vishnu, who, on his part, was the pupil of Nrisimha (nephew of Ganeśa, son of Keśava). The date of the work is fixed approximately by Colebrooke at about the close of the 16th century, "by the notice of it and of the author in a work

of his brother Rangunātha, dated 1524 Śaka (A.D. 1602), as well as in one by his nephew Munīśvara" (Misc. Ess., 2nd ed., ii., p. 407). Cf. no. 2775.

It begins (as collated and slightly corrected):

शिवयोभेजना तिगौरवाद्यत मुतलीलाधृतकुं जरास्यरूपम् । ष्प्रपहंत् ममांतरं तमस्तत सततानंदमयं महो महीय: ॥ १ ॥ यदीयचरणांभोजसर्तः सकलसिद्धयः। भवंति वजावर्तिन्यः सिद्धेजीं तामहं भन्ने ॥ २ ॥ मिहिर्मिव (! MSS., ?i.e. मिहिव or मिहरिव) विराहिमहिरं वंदे संदेहभेदिनं जगताम । ज्योतिश्वक्रविभावनहेतुं जगदेकचछ्रदछ्दं॥३॥ कविव्धजनमूर्धनि स्फर्त कविव्धसंततसेवनीयपार्श्वम् । गणितनिपृणतां प्रवर्तियंतं प्रणमत भास्करमीप्सितापैसिद्धी ॥ ४ ॥ कटापि नैव संभ्रम: स्थितस्त्र भौममंडले। अप्वेमार्गमाश्रयन् जयत्यप्वेभास्तरः ॥ ५ ॥ षासीदसीमगुणराननिधान कुंभः कंभोद्रवाभरणदिग्ललनाललाम । **साज्ञैज्ञावार्जितविज्ञोपकलान्वती** श्रीकेशवः सुगणितागमचक्रवर्ती॥ ६ ॥ तस्मादभृद्ववनभूषणभूतम् तिः श्रीमानगर्यगुणगीरवगेयकोतिः। ज्योतिर्विदागमगुरुगुरुसंप्रदाय-प्रज्ञातशास्त्रद्धदयः सदयो गणेशः ॥ ९ ॥ भ्रातः सुतस्तस्य यथार्थनामा नृसिंह इत्यङ्गतरूपशोभः । सवधयद्यो जगतामभीष्टं प्रह्लादमाश्चयेकरः सुराणाम्॥६॥ तिक्कियो विषानामा स जयित जगतीजागरूकप्रतिष्ठः\* शिष्टानामग्रगस्यः सुभणितगणितास्रायविद्याश्ररस्यः । यहक्कोन्मुक्रमुकाफलविमलब चोची चिमालागलंतो दिनाः सिद्धांतलेशा जगित विद्धते उहे उपि सार्व-च्चिगवेम † ॥ ९ ॥

<sup>\*</sup> जगतीजागरूकः प्रदिष्टः B. C.

<sup>†</sup> सर्वज्ञगर्वे B.; सर्वज्ञवर्गे D.

तस्माद्यीत विधिवत् विस्तंधं ज्योतिषं गुरोः ।
कृष्णो दैवविदां श्रेष्ठस्तनुते वीजपद्मवम् ॥ १० ॥
खय्यक्रत्वादिदं वीजिमिसुकं शास्त्रकृभिः ।
तद्मकोकरणं शक्यं न विना गुवैन्ग्रहम् ॥ ११ ॥

स्त्र शांडित्यगोत्रमुनियरवंशावतंसज्ञडियडनगरनिवासिकुं-भोद्रवभूषणिदग्भूषणस्त्रकलागमाचार्यवर्यश्रीमहेश्वरोपाध्यायतन -यनिस्तिलिवद्यावाचस्यितगणितविद्याचतुराननथरणितरिणश्री-भास्तराचार्यः सगगणितरूपं सिद्धांतिशरोमणि विकीर्षः । निवधाति । उत्पादकं ।

The colophon of the first part runs as follows:

> देवज्ञवयेगग्यसंततसेव्यपार्थे-वल्लालसंजगग्यकात्मजनिर्मिते अस्मन् । वीनक्रियाविवृतिकल्पलतावतारे जाता कतिप्रकृतिरत्र तु चक्रवालं ॥

षत्र वर्गप्रकृती चक्रवालमि वर्गप्रकृतंतर्गतिमत्पर्यः ॥ इति
श्रीसकलगणकसावैभीमश्रीवज्ञालदैवज्ञसुत - कृष्णदेवज्ञविरिचते
वीजविवृतिकल्पलतावतारे निजभेदचक्रवालयुक्तवर्गप्रकृतिधि-वर्षः ॥

The second part begins: अब स्रतो वीनं प्रवस्था-मीति बीजनिक्षयां •

It ends (as collated):

चभूत्पृषिष्यां प्रिषतो गुणीचैष् चितामणिदैविवदा वरिष्ठः । संपूजनानेहिस यस्य गौरी स्मृता सुता प्रत्यहमाविरासीत्॥ १॥

तत्सूनवः पंच वभूयूरेषां ज्येषो जीभरामः किल रामनामा । भविष्यदर्थेज्ञतया हि यस्य विदर्भराजो जिप निदेशकता ॥ २ ॥

रामादभूतां सीतायां पुत्री कुञ्चलवाविव । त्रिमक्को गोपिराजस्म गुणैः सर्वैः समन्त्रिती ॥ ३ ॥

निमलसूनुजैयति डिजेंद्रो

म्लाल्संतः शितिकंठभक्तः ।

यः संततं रुद्रजपादिसंगाद्

बार्स्व(बार्स्य B. C.) महो मूर्तिमयावभाति ॥ ४ ॥

हैवज्ञवयैगणसंततसेव्यपार्श्वबह्मालसंज्ञगणकस्य सुतो अस्ति कृष्णः ।

रामानुजः स परमेष्वरतृष्टिहेतोर्
योजिक्रियायिवृतिकत्यलतामकार्षीत् ॥ ५ ॥

यद्वास्त्ररेण निजधामगुणातिरेकात्
संपादितं सगुणवर्गधनं (०धनं С.; वर्णधनं В.) हि

तत्कृष्णभूमिमधिगम्य विचारवारिसंसिक्षमंकुरजनुष्पभवत्समर्थे ॥ ६ ॥

यैर्थैः श्रमैविंचरितो अस्ति नवाकुरो असी

तेषामभिज्ञ इह कः परमात्मनो अन्यः ।

इत्यं विचित्र जगदीश तवैव तृष्ट्ये

सर्वेद्य ते चरणयोनिंहितस्ततो अर्थ ॥ ९ ॥

In Aufrecht's Cat. Cat. a Bijavivritikalpalatā, by Paramasukha, is mentioned from the Cat. of N.W. Pr. MSS. But this is possibly based on a wrong reading in the above 5th final śloka.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2828.

1946. Foll. 162; size 10 in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, in 1654 A.D.; 9-13 lines in a page.

Kalpalatāvatāra. [B.] A good, though by no means faultless, copy.

Dated: ज्ञाके १५७६ नयसंवत्सरे वैज्ञासणुक्त १ णुक्रे समाना लिखिते॥

[Dr. John Taylor.]

#### 2829.

1974. Foll. 196 (counted 195, no. 138 being double); size  $8\frac{1}{2}$  in. by 6 in.; good, modern Devanāgarī writing; foll. 1-49, 15-18; foll. 50-196 (by a different hand), 12 or 13 lines in a page.

The same work. [C.]

On fol. 1a it is by mistake called  $Vij\bar{a}$ vatamsa, under which title it has figured in
the old list. [Dr. John Taylor.]

# 2830.

611b. Foll. 122; size 10 in. by 4½ in.; good, clear Devanagarī writing; nine lines in a page.

Another copy of Krishna's Kalpalatāvatāra, incomplete at the end; the last two chapters being wanting. [D.]

A few lines have been added by a modern hand, including the colophon.

The MS. was copied by the same hand as the text of the Bijaganita (dated 1704 A.D.), which precedes it. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2831.

2291. Foll. 84; size 4to, 13 in by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

The same work, copied from the preceding MS. [Calcutta.]

#### 2832.

1945. Foll. 196; size 9½ in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; generally twelve lines in a page.

Bijaprabodha, a commentary on Bhāskara's Bijaganita (the text of which is given in full), by Rāmakrishna, son of Lakshmaṇa, and grandson of Nṛisiṃha, of Amarāvatī.

The commentary begins:

सर्वतं भास्तरं नीमि सोमनायं च सतुर्ह।
मुनीम्मरं महामीढं मीढतस्वार्यसागरं॥ १॥
ज्योतिविद्रामकृष्णः स च भुवि विदुषां ज्ञीतल्लवं प्रपन्नो
क्षांत्वा पुर्विषदेज्ञान् गुरुपद्भजनात्प्राप्तवोपो बुधो ऽहं।
मीढणीभास्तरीयं लघुतरगणितं वीजसंज्ञानिषयं
तस्योपायं च कुवें हिनकरसुमुदेऽसीद्यालस्य(?) भूयात

श्रय ज्ञाडिलगोचोत्पञ्चनडिवडनगरिनयासी सकलागमाचाये-वर्यमहेश्वरोपाध्यायतनयो निख्लितस्वार्यविष्क्रीमहास्कराचार्यो प्रहराणितस्वरूपसिद्धांतिशिरोमिणं चिकीपुँस्तदुपयोगितया तद-ध्यायात्मकं पाटोगिणितमुक्का तथाभूतमव्यक्रगणितं प्रारभमाणः प्रत्यूहव्यूहिनरासाय शिष्टाचारपरिपालनाय च मंगलमाचरन् शिष्टाशिक्षार्थं चभाति । उत्पादकिमिति । ०

It ends:

नृसिंहपदसेवनात्सकल्लिसिड्डपारंगतो
नृसिंह इति नामतो नृपजनैरभूडंहितः(?वंदितः or तदात्मज उदारधोर्षिषुधल्रष्टसणस्तत्स्तो [वृंहितः)। विधाय गुरुदेवता स्वद्वदि रामकृष्णाभिधः॥ १॥

श्रीप्राणनाथपदुरामकुवेरमुखैः
संप्रेरितः सुजनतंत्रविदां [सु]सार्थे ।
वीजप्रवोधमकरोदमरावतीस्थो
देवाधिदेवचरणे स समर्पितो ब्रस्तु ॥ २ ॥
ये रामकृष्णभजने विहितादरा ये
ब्रह्मकारदोधरहिताः परिशुद्धिचन्नाः ।
वोजप्रयोधपरिचितनवर्तमानास्
तेषा सदैव सुस्रसंपदुपैति वृद्धिः ॥ ३ ॥

इति श्रीसमरावितस्यश्रीममृतिहदैवज्ञात्मनलस्मणदैवज्ञमुत-भिद्धोतिविहैवज्ञरामकृष्णविरिचते बीनप्रवीधे ग्रंथालंकारः समाप्तः॥ [H. T. Colebrooke.]

#### 2833.

1356. Foll. 140 (counted 139, fol. 23 being double); size 10 in. by 5 in.; good, clear, modern Devanagari writing; eleven lines in a page.

Bījodāharaṇa-Bālabodhinī, a commentary on the Bījagaṇita, composed (in Śaka 1714, A.D. 1792) by Kṛipārāma Miśra, of Ahmadābād in Gujarāt, son of Miśra Lakshmīnārāyaṇa, and pupil of Lakshmīnātha.

It begins:

महेशानं गीरीगणपितयुतं शुद्धमनसा
प्रशाम्य ज्ञानाम्भोनिधिमण गुरुं कायवचसा ।
कृपारामो मिश्रः प्रकुरुत सुनुं वीनगणिते
सवोधध्वातीयप्रहरणपरोदाद्वितिममा ॥ १ ॥
उत्यादकमिति <sup>0</sup>

It ends:

देशे गुर्जरनाम् थाम् यशसः स्थाने अमहावादके भारहाजकुलप्रसृतिरभवन्योदिङ्गीयायणीः । विद्यावेदकलामलाचलगतः स्फूर्जन्मितिजांपिता(!) निष्यः श्रीमदनन्दयन्दितपदहन्द्वश्चनुर्वेदिकः ॥ १ ॥ लक्ष्मीनारायण इति मतिस्थातकीर्तिथिरित्यां तस्यान्मासीदगगनगतिर्द्यान्तियां एव । सृनुस्तस्याध्ययनविधिनोपात्रसिद्धां तस्स्यान्याविज्ञगुरुवराच्छीकृपारामनामा ॥ २ ॥ भुवनात्यष्टिमे शाके सुनभःपृणिमागुरी । योजस्योदाहितिमिमामकरोद्धालवोधिनोम् ॥ ३ ॥

इति श्रीगुर्जरबाद्ययमोठचातुर्वेदीमिश्रल्रध्सीनाराययात्मज-मिश्रकृपारामदैवक्षविरचिते वीजोदाहरस्ये वालवीधिन्यास्यं ग्रंपं समाप्तम् ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

# 2834.

1046. Foll. 96 (foll. 1, 2 and 56 of which are wanting); size 8 in. by  $4\frac{1}{4}$  in.; fair Devanāgarī writing of 1688 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya, being the last two chapters, the 4th and 5th, of Bhās-karācārya's Siddhāntaśiromani, containing the astronomical portion of the work.

Editions of these sections (with the Vāsanābhāshya) have been published, by L. Wilkinson, Calc., 1842, and by Pandit Bāpū Deva Śāstrī, Benaros, 1866. An English translation of the Golādhyāya, by Wilkinson, revised by Bāpū Deva Śāstrī, Bibl. Ind., 1861.

This MS. agrees, on the whole, with the Benares text, except that the two chapters before the last, as well as part of the last chapter itself, are omitted; and the author's genealogy is taken out of the praśnādhyāya, and placed at the end of the work, with the date of its composition as given by Colebrooke, Misc. Ess., ii., 349-419. The MS., which is not very correct, was copied by one rishi Narasingha. [H. T. Colebrooke.]

#### 2835.

312a. Foll. 64; size 13½ in. by 4½ in.; modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya.

The variations from the printed text are more considerable in this than in the previous MS., the last 7 chapters (after fol. 52b) being contracted into 3, and the sections differently arranged. Fol. 46 has been by mistake inserted between 34 and 35.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2836.

2267. Foll. 54; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same two chapters of the Siddhantuśiromani.

This MS., being one of the set of modern copies referred to under no. 2770, was probably transcribed from another Devanāgarī MS., avoiding as it does those mistakes peculiar to transcripts from a Bengalī original.

[CALCUTTA.]

#### 2837.

871a. Foll. 27; size 11 in. by 4½ in.; modern Bengalī handwriting; 9-11 lines in a page.

Ganitādhyāya. [H. T. Colebrooke.]

## 2838.

159. Foll. 124 + 85 + 33; size 12½ in. by 6½ in.; fair, large Devanāgarī writing of the Kaśmīr type of about 1750 a.d., with coloured borders; twelve lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskaru's Siddhāntaśiromaṇi, with the author's own commentary, Vāsanābhāshya, also known by the special title of Mitāksharā.

The Ganitādhyāya here consists of two sections, numbered separately, the first of which has been accidentally placed at the end of the volume. The MS. agrees, on the whole, with the Benares edition.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2839.

2268. Foll. 23 + 81 + 56 (two of these, 26 and 27, being double); size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagarī writing; 23 lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

This MS. seems to be a reproduction of the preceding volume; the sections being, however, bound in the proper order.

[CALCUTTA.]

#### 2840.

1319. Foll. 67 + 136; size 12½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 and 1805 A.D.; nine lines in a page.

Golādhyāya and Gaṇitādhyāya, with the Vāsanābhāshya or Mitāksharā.

In the pagination of the second part, nos. 17 and 46 have been passed over, whilst foll. 10 and 118 are double.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2841.

2285. Foll. 60 + 100; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1799 and 1817 A.D.; 23 lines in a page.

Golādhyāya and Gaṇitādhyāya, with the author's commentary; apparently a reproduction of the preceding volume, or copied from the same original; with corrections by a different hand.

[Calcutta.]

# 2842, 2843.

340a, b. Foll. 130 + 75; size 11½ in. by 8¾ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1790 a.d.; 19 lines in a page.

Gaņitādhyāya and Golādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

In the first part a gap occurs, foll. 102, 103 and 104a having been left blank, corresponding exactly to as many pages in the Benares edition. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2844.

2012. Foll. 231; size 9½ in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ganitādhyāya, with the Vāsanābhāshya. An indifferent copy, a good deal worm-eaten.

[Dr. John Taylor.]

#### 2845.

2287. Foll. 118; size 4to, 13 in. by 9½ in.; good Devanāgarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Ganitādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

#### 2846.

1529. Foll. 60; size 10½ in. by 6½ in.; good, modern Devanagarī writing of the Kaśmīr type; enclosed in gold and coloured borders; eight lines in a page.

The first portion of the Ganitādhyāya, with the author's commentary; corresponding to the section at the end of MS. 159, and to pp. 1-55 of the Benares edition.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2847.

1855. Foll. 98; size 10½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1660 A.D.; 8-10 lines in a page.

Golādhyāya, with the author's Vāsanābhāshya, or Mitāksharā.

Dated: शक्ते १५४२ शावेरीवासरे। स्वधिकज्येष्ट मुझ ८ चंद्रे॥ [Dr. John Taylor.]

# 2848.

1221. Foll. 86; size 10\frac{2}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; nine lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2849.

2286. Foll. 59; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

## 2850.

2288. Foll. 75; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good Devanagarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

#### 2851.

1326. Foll. 208 + 65; size 4to, 113 in. by 91 in.; fair, modern Devanagari writing; 19-23 lines in a page.

Ganitatattvacintāmaņi, a commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhās-karācārya's Siddhāntaśiromaņi, composed in 1501 a.d., by Lakshmīdāsa, son of Vācaspati Miśra, and grandson of Keśava, of the Upamanyugotra. [A.]

It begins:

यः पत्नोक्रवदेवदानविषितृष्वोणीतलस्य (स्य B.) श्वपा-हःसंध्यादिविभागवोधितजगत्याग्भारमध्यान्तकृत् । गाढध्वान्तितरोहितास्विलपदार्थानास्मभाभिजैनो-क्वेगोत्यव्यययेव भासयित ते वन्दे ग्रहाणां पति ॥ १॥

Cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 51-4, where also a list of the authorities quoted is given; Weber, Berlin Cat., no. 843.

Numerous marginal notes, in Colebrooke's hand, bear evidence to his careful study of the work, and the help it afforded him in acquiring his knowledge of early Indian astronomy.

Appended to the MS. are 18 leaves containing an excellent index to the work.

The original MS. from which this was transcribed was executed, at Argalāpura, in Samvat 1656 (A.D. 1599), in the reign of Pādishāh Akbar. [H. T. COLEBROOKE.]

### 2852.

2269. Foll. 262 (numbered 272; nos. 201-210 having been passed over); size 4to, 13 in. by 9 in.; good Devanāgarī writing of 1812 A.D.; 23 lines in a page.

The same work.

A reproduction of the preceding volume; foll. 1-183 containing the *Ganitādhyāya*, the remaining leaves the *Golādhyāya*.

The index has likewise been copied on 16 leaves, with the reference numbers daubed over, as it was discovered that they could not be applied to the present MS. [CALCUTTA.]

# 2853.

2093. Foll. 253 (numbered 255; nos. 139 and 199 having been passed over); size 9½ in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1762 A.D.; 10-12 lines in a page.

Lakshmīdāsa's Gaņitatattvacintāmaņi on the Gaņitādhyāya of the Siddhāntaśiromaṇi. [B.]

The text presented by this copy is more correct than that of MS. 1326.

Dated: संवत् १६१९ वर्षे मितिनागैशारसुदी अ गुरुवासरे लिवित रोडूरान खोडपुरानध्ये॥ नेदयान॥ [Gaikawar.] 2854, 2855.

594, 134. Foll. 1-153 and 154-306; size 9\frac{3}{4} in. by 5 in.; clear Devanagarī writing of 1778 A.D.; eleven lines in a page.

Ganitatattvacintāmaņi on the Ganitādhyāya of the Siddhāntaśiromaņi.

Although not very correct, it is none the less useful for checking the mistakes of the other two MSS. Dated:

वर्षे पंचारिनवस्विद्मितहरिदिने कार्त्तिके कृष्णपश्चे वारे सूर्यस्य साधिनैयहरिनगरे गोमतीतरिवासी। ज्ञाती श्रीपावैतीयः शुकतनयवरः शंकरो भास्करीय-टीका तस्वास्यचितामणिमयमिलखत्वार्यपुवार्थिसद्धे॥ [H. T. Colebrooke.]

#### 2856.

1389a. Foll. 19; size 14 in. by 5 in.; modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

A fragment of the Golādhyāya, with Lakshmīdāsa's Gaņitatattvacintāmaņi, consisting of the 2nd chapter, or bhuvanakoša.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2857, 2858.

1648, 1706. Foll. 133 and 85 (or rather 86, fol. 43 being double); size 9¼ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1751 A.D.; 10 and 11 lines in a page.

Siddhāntaśiromaņi-Vāsanāvārttika, a commentary on the Gaņitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromaṇi-Vāsanābhāshya; by Nṛisiṃha, son of Kṛishṇa, and grandson of Divākara, who was the pupil of the son of Keśava (? i.e. Ganeśa) of Konkana (the Concan). [A.]

The author's ancestry is traced still further up to Bhattācārya, Divākara's father, who was the son of Rāma, a Mahārāshṭriya Brāhman residing at Golagrāma on the Godāvarī.

The work was composed in Śaka 1543 (1621 A.D.), when the author had attained the age of 35.

Part I. begins (as collated with MS. 1939):
यस्मात्सर्वेमिदं जगत्समुदितं खोत्सृष्टभूतै: पुरं(? पुरः)
कृत्वा तत्र निविषय मानसगुणान्खिस्मन्वृषा मन्यते।
खाज्ञानादिव बह्रमुक्त इति यं वेदो निवंधाविधं
[(निषेधा B.)
ब्रह्मेत्राह न वेद किश्चदिष यं प्रेमास्यदं तं भन्ने॥ १॥

विद्याह न वेद किन्नदिष ये प्रेमास्यदं ते भने ॥ १ ॥
गंगाधरायामितिविक्रमाय म्यक्षाय श्रवीय दिगंबराय ।
विम्लिहस्ताय नमः शिवाय मुरेंद्रवंद्याय नटाधराय॥ २॥
नमामि लक्ष्मोपितिमिद्रवंद्यमुरेंद्रमिद्रावरनं चतुर्भुनं ।
गदारषांगाच्नमुशंखहस्तं मुपणेपृष्ठोपरिगं वरप्रदं ॥ ३ ॥
यां मूलप्रकृति नगाद किपलो वेदीतिनो यां महामायामित्यपरे हरस्य गृहिणों चेलोक्यरक्षाकरों ।
भक्तापिहिनिवारिणों मुरगणेर्वद्यामिनीचां नगदवंद्यां तो प्रणमामि विभ्वजननों वेदैविंमृग्यां परा॥ ॥॥
यत्नायः स्वग्नादिक जलमये संमूर्जिता भास्करा
ध्वातं तत्व्यपंति नैशमिनशं यः सवैदा भासते ।
कालात्मा सल्लु कालकृत् समयदिग्देशस्य यो ब्यंजकस्
तस्ते चंद्रतनोः खयोपचययोः कर्चे सविचे नमः॥ ॥॥
लंबोदरं विद्यविनाशनाय गजाननं नौमि परावरेशं ।
यः कर्मकाले स्मरणेन सद्यः कार्यस्य सिद्धं विद्याति
[पुंसा ॥ ६ ॥

यस्याः प्रसादमासाद्य जडो याति वृथायेता ।

बाद्यी जयित सा वाणी वीणापुस्तकधारिणी ॥ ९ ॥

निजतातस्य कृष्णस्य कृत्वा पादांबुजं दृदि ।

शास्त्रं पितृष्यतो उधीत्य वस्त्ये पूर्वी सुवासना ॥ ६ ॥

सिद्धांतवासनाभाष्यममितार्थ मिताष्यरं ।

व्यास्थायते नृसिंहेन गणकानंदहेतवे ॥ ९ ॥

विधाय सूर्यसिद्धांतवासनाभाष्यमुक्तमं ।

वासनावार्त्तिव्यं कर्तुमुद्धातो ऽस्मि शिरोमणोः ॥ १० ॥

शादिन्यम्बित्यारोसाववंसः १ श्रीभ्याद्वास्त्राः १ विकास

चय ज्ञाडित्यमुनिवरगोत्रायतंसः श्रीभास्त्रराचार्यः शिद्धात-ज्ञिरोमिणं प्रणिनाय ॥ °

This part ends thus:

स्त्रीमत्कीं कणवासि केशवसुतप्राप्तायवोधाद्वधाद् भट्टाचार्यसुतादिवाकर इति स्थाताक्तिनि प्राप्तवान् । यः कृष्णस्तनयेन तस्य रचिते सहासनावार्त्तिको सत्तिसद्वीतशिरोमणेरयमगात्पाताधिकारः स्कुटः॥ इति नृसिंहकृती वासनावार्त्तिको ग्रहगणिताध्यायः॥

6 Q 2

Part II. begins:

विश्वेष्यरं नमस्कृत्य मझारिं च गजाननं । भास्करीयस्य गोलस्य वाश्विकं क्रियते उधुना ॥ १ ॥ कविक्षमागादुपरि स्कुरंतं सर्वं व्रजंतं ८८ न८ भेन । छथः स्थितों(!) चाप्पवर्लं[च]मानमुखं गुरोभास्करमात-

It ends: इति श्रीसकलगणकषक्रपूडानिणकृष्णदेवज्ञसुत-नृसिंहगणकिपरिचिते सिक्कांतिशरोनिणचासनावार्त्तिके ज्योत्पन्निः॥

षुडोर्षिवृद्धे गणितप्रवंधिवचारसारामृतमावहंती ।
सद्वासनासितमानसानां मदुक्तिरेषा मुद्दमादधातु ॥ १ ॥
गुणवेदशरेंदुसंमिते १५४३ शक्काले नगरे पुरेशितुः ।
यसता वरणाप---- नृसिहेन विनिर्मितं निदं ॥ १ ॥
जिते(? निजे) तस्वमिते वर्षे सीरभाष्यं मया कृतं ।
पंचित्रंशन्मिते वर्षे वासनावार्तिकं कृतं ॥ ३ ॥
नवीनयुक्तिप्रतिपादनेन पूर्वोक्तमंत्राद्दिष सिद्धश्चेषं ।
नरप्रणीताष्ट्रदिप्रणीतं स्वीकार्यमार्थैः स्विध्या विचार्ये

गोहावरीसीम्यतदोपकंठ-यामे च गोलेंडभिधवा (? गोलाभि º) प्रसिद्धे । विप्रो महाराष्ट्रस्गीतकी तिर् चभूव रामो गणकार्यवंद्यः ॥ ५ ॥ श्वयणीसीकिरीयाणां भट्टाबायेस्त् तत्स्तः । चामीन्मीमांसक्रजेष्टः कुमारिल इवापरः ॥ ६ ॥ गोत्रे भरहाजमुनेः पवित्रे दिवाकरस्तज्ञनयो बभुव। वेटातजास्त्राभ्यसनेन काइया यः पुरुवराज्या तनुमुत्ससर्जे ॥ ७ ॥ स्रोवासरायस्य दिवाकरस्य श्रीकृष्णदेवत इति प्रसिद्धः। बभूव पुत्रः सुतरा पवित्रः सन्नीयैकतासिलज्ञास्त्रवेता ॥ ६॥ तजास्तु तस्येव कृपालवेन तातानुजावाप्रसमस्तविद्यः। सद्वासनावा श्लिकनामधेयं ग्रंषं नृतिहो रचयां क्रमूव ॥ ९ ॥ न या वराहेण च जिल्लाजेन पृष्टकोनार्यभटेन जुष्टाः । षसंस्ता भास्तरदर्शनेन ता वासनावाश्चिक रव लभ्याः ॥ १० ॥

सदुक्तिसद्युक्तिजलांजलीभिः संदेहसंदेहवर्ध विधाय । बुध[ाः प्रभां] भास्त्रदद्यौनोत्याम् जास्ताद्यंतो जभिमतानि कुर्युः ॥ १९ ॥ इति जीगणचक्रचूडामिणनृसिंहकृते सिद्यांतिश्चरोमिणवास-

Of less known works quoted by the author may be mentioned a Śaivāgamasārasaṃgraha, and a Saṃgrahakārikā, i., fol. 9a. See also the list of authorities quoted in the author's commentary on the Sūryasidhānta, Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 43.

नावार्त्तिक ग्रंथसमाप्यलंकारः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2859, 2860.

2289, 2283. Foll. 87 and 58 resp.; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 and 23 lines in a page.

Vāsanāvārttika on the Ganitādhyāya and Golādhyāya. A reproduction of the preceding two volumes. [Calcutta.]

#### 2861.

1939. Foll. 130 (of which 39-42, 45-50 are wanting); size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1700 A.D.; 9-11 lines in a page.

Gaņitādhyāya of Nrisimha's Vāsanāvārttika. [B.]

At the end the following definition of sūtra, bhāshya and vārttika has been added:

भाष्यस्था ॥

सूत्रायों वस्पैते यत्र पदैः सूत्रानुसारिभिः । खपदानि च वस्पैते भाष्यं भाष्यविदो विदुः ॥ सुत्रस्त्रयां ॥

चत्याखरमसंदिरधं सारवासवैतोमुखं । चत्तोभमनवद्यं च सूचं सूचविदो विदुः॥ उक्तानुक्तदुरुक्तचितावाज्ञिकनिति वाज्ञिकरुक्यग्रं॥

[Dr. John Taylor.]

2862-2868.

188, 207b, 182, 1231a, b, 190, 585. Foll. 834; size 10\(^2\), in. by 4\(^1\) in.; fairly good Devanāgarī writing of the end of last century; 9-13 lines in a page.

Marīci, a copious and excellent commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskara's Siddhāntaśiromaṇi, by Munīśvara, surnamed Viśvarāpa, son of Ranganātha (who was one of five sons, the 4th, of Ballāla), and pupil of his uncle Krishṇa. Cf. nos. 2775, 2827.

At the end of his Gūḍhaprakāśa (Hall, Sūryasiddhānta, p. 388), Raṅganātha states that Wednesday, śambhutithi, of the light fortnight of Caitra of the year Śaka 1524 or 1525 (A.D. 1602-3) witnessed both the completion of his work, and the birth of his son Munīśvara.

I. Ganitādhyāya begins (somewhat amonded): प्रातबोधितपद्मपत्रविकसन्नेत्रो नवीनी(ना)बद-इयामः पीतदुक्लशोभिततनुः श्रीवत्समुद्रान्वितः । वंशीवादनतत्परो रिवसुतातीरोपगो नैचकी-गोपीभि: परिवेष्टितो मन मनस्यास्ता रंभावसभः॥१॥ यः पूरयत्यनुदिनं प्रणतस्य कामान् खातस्थितान् स[क]लियप्रचयं निरस्य। सिंद्रपूरपरिपूरित कुं भयुग्मो भयास्मृदे गणपतिर्गजराजवद्यः ॥ २ ॥ या भारती सर्वेषुधावलीना मुखालरंगे नटनं करोति। सा ने मुले वास्तुविधि करोतु यस्तुं सदालंकृतिभूषितांगी ॥ ३ ॥ यो बोधयत्यनृदिनं विव्धारविदं तत्पूर्वपश्चरजनीतिमिरं निरस्य। ज्योतिर्विभावनविधेस्त निदानभूतं श्रीमद्वराहमिहिरं मिहिरं च वंदे ॥ ४ ॥ येनाधायि कुतूहलादिततमा पाठे सुधाभोनिधेः प्रीवाहंकृतिवादिवारणगणन्यकारवक्कारवः। ज्योति:शास्त्रदरंतकानममहासंचारपंचाननं तं चातुर्येकलापकुशलं स्त्रीभास्तरं भावये ॥ ५ ॥

गौरीभक्तेभैजनकल्या नीतकालः पित्रचः श्रीमद्रामी निलिल्धियये सम्बद्धिप्रकाशः । ज्योतिसः[ो]कानलकषलने मूललनचकोरः(?) कृष्णभाता जयित नितरी महरूवैयेवयै: ॥ ६ ॥ सिद्धातां पुजवोधनैक मिहिरस्त्रिस्तं धपारंगमो न्यायेनात्रमतिः कवित्वकरणे साञ्चात्पराणो मृनिः। चासायप्रतिपादितार्थे दृढताविख्यातसार खतो विष्णुः कृष्णगुरुर्जयत्वितरा श्रीमद्वर्णेशात्मधीः ॥ ९॥ यः श्रीकृष्णपदांबुजाहितमितः सिद्धांतवारा निथेः पोतः श्रीजहगीरभृमितिलकस्याननविश्वासभः। परशास्त्रेषु कृतश्रमो असिलगुरुमान्यो वदान्यो विदा श्रीकृष्णः किनुवर्गनीयविभवः श्रीकृष्ण रवापरः ॥ ६॥ श्रीरंगनाथाभिधतातपादाः कृष्णानुजाः श्रीकमलाधिपास्ते । विसंधपारंगमरंगमञ्जा वल्लालजा भिनतले जयेति ॥ ९ ॥ नारायणो गणितशास्त्रकलाप[विद्य]: श्रीमेवितः सकलशास्त्रसरीनभृंगः। दैवज्ञकृष्णगुरुपादरतो गुरुर्ने स्मायां जयत्यसिल्पंडितवंद्यपादः ॥ १० ॥ मुनीखरापराख्येन विश्वरूपेण भुध्यते जुडिशाणे मरीच्यर्थे सत्सिडीतशिरोमणिः॥ १९॥ स्रजीपपत्रिविषये तुमया यदुक्रं तासविमेव परिभावितमस्ति मन्यैः। मान्यान्यग्रम्य विहितानिलम्ब याचे सडिस्तथापि परिभाव्य शोधनीय ॥ १२ ॥ ग्रंपारंभे॰ निबधाति । यत्र त्रातुमिद्मिति । ॰

Vol. I. (MS. 188), foll. 127, corresponds to pp. 1-55 of  $B\bar{a}p\bar{u}$  Deva Śāstrī's edition of the Siddhāntaśiromaṇivāsanābhāshya; and is dated Samyat 1849.

Vol. II. (MS. 207b), foll. 96 (from fol. 87 wrongly numbered 88-97), corresponds to pp. 56-94 of the edition.

Vol. III. (MS. 182), foll. 226 (numbered 228; nos. 95 and 175 being double, and 113, 163, 172,173 passed over; and the first leaf wanting),

corresponds to pp. 95-186 of the edition. Between this and the following volume there is a gap extending over the grahacchāyā-, grahodayāsta-, and śringonnati-adhikāras of Bhāskara's work.

Vol. IV. (MS. 1231a, b), foll. 44+75, contains resp. the end of the  $Ganit\bar{a}dhy\bar{a}ya$  and the beginning of the  $Gol\bar{a}dhy\bar{a}ya$  as far as p. 277 of the edition.

Vol. V. (MS. 190), foll. 110, corresponds to pp. 277-315 of the edition.

Vol. VI. (MS. 585), foll. 156 (numbered 157; no. 63 being passed over), corresponds to pp. 315-379 of the edition. Bosidos the Śaka date 'khāṅgavāṇadharaṇā' (i.e. 1560), which must have been that of a former MS., it gives its own date as Saṃvat 1842 (a.d. 1785).

II. Golādhyāya [A] begins (as collated with MS. 163):

नित्यानन्दक्षानरूपं महो ऽहं
विश्वाक्षानध्यानविध्यंसदद्धं ।
श्रीकृष्णाख्यं सर्वेदाभीष्टसिद्धी
ध्यायामीक्षं सर्वेगं सर्वेहेतुं ॥ १ ॥
श्रयोत्तराधं गुरूरामकृष्णिपतृष्यपादाष्त्रयुगप्रसादात् ।
ध्याख्यायते सत्रयाकाभितृष्टी प्रक्षानुसारेण मुनीश्वरेण ॥२॥
श्रय ग्रन्थादी १ प्रतिजानीते । सिद्धं साध्यामुपैति १ ॥

It ends:

डिस्साउयोगाम्मणिनेतमार्थो न जातु हातुं थिपणां दधातु । यतो अस्य जुडा सळु विश्वरूप-प्रकाशिनो चारुतरा मरोचिः॥ १॥

गङ्गाभेशिक्तनगराहोदावर्षनुगतादुपाया[सी]त् । रुक्षपुरसनदेशे तटे पयोध्याः शुभे दिधियामे ॥ १ ॥ ज्योतिर्विद्याविद्रिः सक्तः शिरसा सदा सुधैधार्यः । विजयत् यजुःश्रुतिशो गणकश्चिन्तानिर्णनीम् ॥ १ ॥ तस्मादभवद्रामः सक्तः सुगुणैनितान्तमभिरामः । शासडिदभेदेशं मूक्षाधाद्रमिषो यदा देशं ॥ ३ ॥

सो जनगासीतायां जिमझसंडां सतं विनीतायां। येन सहा विनयेन प्रकाशित नाम भूषि नयेन(?) ॥ ४॥ वल्लालस्तत्तनयः सदैव यः कविवरेषु दत्तनयः। खपहाय खग्रामं काइयामागाङ्गजन्सविद्यग्रामं ॥ ५ ॥ ज्योतिःशास्त्रवराम्भोजप्रकाशनदिनेश्वरान । प्रासूत पद्म तनयान्यं गणकपुक्रवः ॥ ६ ॥ ज्यायानमीषां खलु रामनामा सदैव कामादिसमर्पितात्मा। विभूष[यन्] ध्रजीटिराजधानीम् स्रसाविदानीमपि संचकास्ति॥ ९॥ तस्यानुजः सक्तरशास्त्रसरीजभृङ्गो भोजिक्रियाविवृतिकस्पलतानिदानं । श्रीन्रदीनपरमप्रणयैक्षपात्रं कृष्णो यभूव जनिपद्वतिवृक्षिकारः ॥ ६॥ तस्यानुजस्त गोविन्दगणको यत्सतो उकरोत । नारायणः केशयोकपद्वत्याष्ट्रिष्यणं सुधीः ॥ ९ ॥ गौरीवलभपादपञ्जमिलनाध्वीरसास्वादन-खळानः करणैः श्रुतिस्मृतिरतो गोविन्दविज्ञानुजः। ग्रन्थे यो व्यक्ति व्यक्ति व्यक्ति महा-देवस्यायजनिर्गृहस्यकम्लः श्रीरङ्गनायो अभवत् ॥ १० ॥ तस्यात्मजो गुरुक्पाजनितावबोधः शास्त्रं विभाष्य निखलं महतादरेण। श्रीभास्त्ररोदितशिरोमिणगृढभाव-व्यास्यां मुनीश्वरकृती कृतवास्मरीचिं॥ १९॥ शको भयतो नन्दभुतफलस्य निरेकस्य मूलं निरेकं भवे द्री। तट्यं भवेन्मास इन्द्रनितो व्यं तिषिर्थ्(? है) निती पश्चवारी भवेता ॥ १२ ॥ नख्नवारितिषपख्यतिश्व योगो विश्वैर्युताखिलयुतिः पदमभवेदाः । स्या यदात्र परिपूर्तिमितो मरीचिः श्रीवासुदेवगणकाग्रजनिर्मितो ऽयं ॥ १३ ॥ हरा१९दन्द्रितस्वरप२३१मानगभ्यद्वि३६१७संयुतात्। मूलंबीज़ं(?)११हर१९माडि७६भक्तं व्येकं फलं हि भं॥१४॥ यद्यपि टीका बहलाः शिरोमणेः परमरमणीयाः। मन्ये विना मरीचि तथाप्यभिक्षेषु नास्य माहास्यं॥ १५॥ नैवात्र विस्तृति दोपं निगद्तनु मनीषिणः। लोको मगी मरीचेहि वैपुल्य परमो गुगः॥ १६॥

तस्त्रावबोधविधुरैः कृतापुषेस्रास्य नो लघुत्वाय । विग्नैविहितावज्ञा न स्नृताये(? नस्त्रभये B.) चन्द्रनस्य [नगे(मवो: B.) ॥ १९ ॥

यो निर्मितावस्य परः श्रमो ब्भूत् । १६॥ स्रयं मरीचिस्तव सुप्रसादात् । १९॥ स्तस्याचनतः । २०॥

शिव राम हर शिव कृष्ण हरे त्वदनुग्रहतस् । २१॥ सवैक्किनि ममापि ते प्रणितिभिः साफल्यमायानु वै ।

चतुर्भुनं चक्रगदाच्नश्रक्षथरं रमामेवितपादपसं । स्रगेन्द्रस्यं घनवर्णमेनं चधुर्ममेदं विषयीकरोतु ॥ २३ ॥ [कायेन वाचा मनसापि चेष्टा १॥ २४ ॥ В.]

The colophon of the present MS. runs thus:

इति श्रीसकलगणकसार्वभीमबल्लालदैवज्ञात्मनरंगनाषगणकतनयमुनीश्वरापरनामकगणकविश्वरूपविरचितः सिद्धांतशिरोमिण्मरीचिः समाप्तिमगमत्॥

स्तागवाणधरणीमितज्ञाके चंद्रवारसितपद्यमुची हि। लोखतं गणकद्रज्ञैनहेतोरुत्तराधिमिदमात्मगरीचेः॥२॥

To this Colebrooke has attached the following note:

"The copy from which this is a transcript was written by the author's directions in Saka 1560, nearly the date of the work; for Nurudān is mentioned in the last leaf but one, as the same emperor by the title of Jehangir is in the preface to the commentary on the Sūryasiddhānta by the author's father Ranganātha."

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2869-2874.

2282, 2273, 2281, 2272, 2270, 2271. Foll. 106, 208, 38, 74, 78 and 145 resp.; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagari writing; 26, 23, 18, 18, 25, 24 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding set of volumes, with the exception of the second volume (MS. 207b), which is not represented in this copy.

The revision which the volumes have undergone by another hand is far from complete.

[CALCUTTA.]

#### 2875.

345. Foll. 114+158; size 11<sup>3</sup> in. by 9 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1792 A.D.; eighteen lines in a page.

Portions of the Marīci on the first few chapters of the Ganitādhyāya.

The MS. is almost worthless, having been written by an ignorant scribe, whose readings would hardly be worth taking into account, even if the MS. were in better condition than it is. It was written in two sections, and, in being bound, a number of leaves of the one section were exchanged with those of the other, so that the text is in utter confusion. Moreover, whole pages of the commentary are accidentally repeated in different places of the same section; and the volume looks as if it had been submerged in water, whereby a good deal of the writing has become obliterated, and several leaves torn and injured.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2876.

163. Foll. 275; size 4to, 12 in. by 9½ in.; indifferent Bengalī handwriting of the latter part of last century; 18-20 lines in a page.

Munīśvara's Marīci on the Golūdhyāya of the Siddhāntaśiromani. [B.]

This MS. presents, on the whole, a better text than the preceding volumes, though in the genealogical account at the end it is far less correct than MS. 585; and peculiar mistakes have throughout crept in, apparently through its having been transcribed from a Devanāgarī original.

Occasional pencil notes have been added by Colebrooke in the margin.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2877.

2280. Foll. 281; size 4to, 13 in. by 9½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 20-23, from fol. 78b, 28 lines in a page.

The same work; apparently transcribed from the preceding MS.

An irregularity in the pagination occurs after fol. 77, where a new hand begins; and foll. 79-82 are counted twice. After fol. 269, the pages, instead of the leaves, are numbered consecutively. [Calcutta.]

#### 2878.

2284. Foll. 63; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; nineteen lines in a page.

Examples of computations according to the Siddhāntaśiromaņi (as a note in Colebrooke's hand describes it on the first page). The title given to it by the copyist, and repeated in Bengalī characters on the last page, is Siddhāntaśiromaṇau gaṇitādhyāyasyodāharaṇaṃ siddhāntaśiromaṇivāsanābhāshyam.

The leaves are counted from 76-138, in continuation, apparently, of the Golādhyāya in the preceding vol. 2288 (no. 2850) of this set.

[Calcutta.]

#### 2879.

340c. Foll. 60; size 11½ in. by 8¾ in.; modern Bengalī handwriting; eighteen lines in a page.

Another copy of the preceding "Examples from the Siromani," with the same Sanskrit title written in Devanagari at the back.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2880.

2464f. Foll. 82; size 10t in. by 4t in.; good, clear Devanāgarī writing of 1577 A.D.; ten lines in a page.

Sārasamgraha gaņitašāstra (or Gaņitasārasamgraha), a Jaina treatise on arithmetic, professing to be founded on the rules laid down by Mahāvīrācārya, the founder of the sect.

It begins: श्रीजनाय नमः॥ श्रीगुरुभो नमः॥
प्रिणपत्य वर्डमानं विद्यानंदं विशुद्धगुणिनल्यं।
सूरिं च महावीरं कुवें तत्रिणतशास्त्रसङ्गृतिं॥ १॥
खलंध्यं चिजगत्सारं यस्यानंत्रचतुष्ट्यं।
नमस्तस्त्री जिनेंद्राय महावीराय तायिने॥ १॥

यस्य विजयस्यारं निरावरणन्वादनंतसाथारणन्वाच लोकाव-यसारं विजयद्वव्याराध्यिनत्वयैः । ज्ञनंतचतुष्टयं ज्ञनंतद्वीनक्षान-मुखवीयीणि । ज्ञलंध्यं ज्ञाप्ताभासागम्यं ज्ञतस्वभ्यमस्ति । तायिने धर्योपदेशकावेन भव्यवाणाय तस्तै महावीराय वर्षमानस्वाभिने जिनेंद्राय रकदेशेन कमारातीन् । जयंतीति जिना च्यसंयत-सम्यरदृष्ट्यादयस्तेषाभिद्रसामी तस्तै नमः ॥

> संस्थातानप्रदीपेन जैनेंद्रेण महात्विषा । प्रकाशितं जगसर्वं येन तं प्रणमान्यहं ॥ ६(!) ॥

जिनेंद्रेण जिनप्रणीतेन महात्विषा बहुप्रकाशेन येन संख्या-शानप्रदीपेन गणितशास्त्रज्योतिषा सर्व षह्टूब्यसमुदायरूपं जग-त्यकाशित । तमहं प्रणमामि ॥ ७(!) ॥ ०

The subject in hand is introduced, on fol. 2b, with some general remarks on the importance of arithmetic in a variety of human pursuits:

लीकिके वैदिके वा स्याक्षण सामाणिके विष यः।
प्यापारस्तत्र सर्वत्र संस्थानमुपयुज्यते॥ ०
कामतंत्रे व्यव्यास्त्रे च गंधवे नाटके विष वा।
कपशास्त्रे महावैद्ये पास्तुविद्यादिवस्तुषु॥
इंदोलंकारकाव्येषु तर्कव्याकरणादिषु।
कलागुणेषु सर्वेषु प्रस्तृते गणितं पुरा॥
सूर्योदिग्रहचारेषु ग्रहणे ग्रहसंयुती।
विष्रस्त्रे चंद्रवृत्ती च सर्वत्रांगीकृतं हि तत्॥ ०
होपसागरशैलानां संस्थाव्यासपरिश्चिपाः।
भवनव्यंतरज्योतिल्लीककल्यादिवासिना॥
नारकाणां च सर्वेषां श्रेणीकहेंद्रकोक्तराः।
प्रकाणिकप्रमाणाद्या चुर्धातं गुणितेन ते॥
प्राणिनां तत्र संस्थानमायुरहगुणाद्यः।
यात्राद्याः संहिताद्यात्र सर्वे ते गणिताश्रयाः॥ ०

बहुभिविप्रलापैः किं त्रैलोक्ये सबराबरं । यत्किष्वहस्तु तत्क्षयं गणितेन विना न हि ॥ तीर्थकृत्वः कृतार्थेभ्यः पृज्येभ्यो जगदीष्वरेः । तेया शिष्यप्रशिष्येभ्यः प्रसिद्धातुरूपार्धतः ॥ जल्धेरेव रालानि पाषाणादिककांचनं । प्रुक्षेमुकाफलानीव संस्थाज्ञानमहोदयेः ॥ किंचिदुङ्ख तत्सारं वस्त्ये इहं मित्रशक्तितः । सस्यग्रंयमनस्यार्थं गणितं सारसंग्रहं ॥

I. (fol. 27a) parikarmavidhi; II. (fol. 56a) kalāsavarņavyavahāra; III. (fol. 68b) prakīrņakavyavahāra; IV. (fol. 75b) trairāšikavyavahāra; V. vargasaṃkalitānayanasūtra and ghanasaṃkalitānayanasūtra.

The colophons of the chapters run thus: इति सारसंग्रहे गणितशास्त्रे महावीराचार्यस्य कृती [प्रथमोण] व्यवहारः समाप्तः ॥

It ends: संयोग: [१२० + ३० + ६ + १ written one under the other] १५७ ॥ मूलं धनं स्यात् ॥ \* ॥ संवत् १६३४ वर्षे माहमासे कृष्णपञ्चे सप्तम्यां तिणी वुधवासरे श्रीमूलसंघे सरस्वतीगन्ने बलात्वारगणे । श्रीकुंदकुंदाचावान्वयं भद्वारकश्रीसुमतिकी त्रिदेवास्तिन्ध्यम्बद्धसामलपदनाणं श्रीजल-दुगैवास्तव्यश्रीहंवज्ञातीय उत्तरेष्यरगोत्रे श्रिष्ठश्रीसरवणभाषाव-इजलदेसुतश्रेष्ठश्रीसरताणभाषासोभागदेडि रामादेतृती भहा-गदेसुतथनराजभाषाधनादे धातृगदा एते खज्ञानावरणीकमैद्यपार्थं लिखापि दर्षं ॥

#### 2881.

596. Foll. 52; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Gaņitamañjarī, a treatise on arithmetic and mensuration, by Gaņeśa, son of daivajña Dhundhirāja.

'It begins:

श्रीमकस्पतरोस्तले उतिविलसिसंहासनाध्यासिनं कर्यास्मालनमालिनं मदिमलम्मज्ञालिमालाकुलं । यामे सिश्चिवलासिनीयिलसितं लीलासकृतर्जितं भाले बालस्थाकरं दशकरं वंदे करींद्राननं ॥ १॥ यत्यादतामरससंस्मरणप्रदीपान्
मोहीधकारनिकरो उतितरी निरस्तः ।
मन्मानमात्मपदि सहुणभूषणाद्यः
श्रीदुंदिराज्ञपितरं खगुरुं नमामि ॥ २ ॥
पृत्रीचार्योदितगणितसत्त्रस्थभूमारुहाग्रे
प्रादुभूतामित नयतरा मंजरीं श्रीगणेशः ।
कुर्वे [ऽ] पृषी गणितरचना मंजरीं नाम रम्यां
मंदाक्रोतामपि मतिसरोत्कपेहपीसियपै। ॥ ॥

The MS. is incomplete. It ends: तदा सहस्र-द्वितयमित २००० व्यासेन जिमिति ल्रासाः समन्यसादिभुजाः क्रमेण न्यासः ॥ इत्यादि ह्वादशासपर्यते क्षेत्रदर्शनान्यवर्गतव्यानि ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2882.

**252b.** Foll. 66; size  $12\frac{3}{4}$  in. by  $4\frac{1}{2}$  in.; good Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine lines in a page.

Rekhāgaņita-kshetravyavahāra, a treatise on geometry, composed, for king Jayasinha (in the early part of last century), by Jagannātha.

It begins:

गजाननं गणाधिपं सुरासुराचितं सदा । समस्तभक्तकामदं शिवासुतं सुखप्रभं ॥ वितंडचंड ०॥ १॥

In the Oxf. MS. no. 797 the first verse is likewise not counted. Cf. Beng. As. S. Journ., vi., p. 940. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2883.

596B. Foll. 37; size 9½ in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1791 A.D.; nine lines in a page.

The last two chapters (xiii. and xiv.) of the Ganitapātī-Kaumulī, or Ganitakaumulī, a work on arithmetic, composed, in 1356 a.d., by Nārā-yana Pandita, son of Nrisinha.

These two chapters, called ankapāśavyavahāra and bhadraganitavyavahāra resp., are referred to in Colebrooke's Algebra of the Hindus, p. 113, footnote.

Ch. xiii. beg.: स्रथाकपाशमाह ॥ स्रथ गणकानंदकरं संख्रेपादंकपाशकं षस्ये । नियतं नियतं मत्सरवंतो दृष्टाः कुगणका ये॥ १॥

Ch. xiv. beg.:

विभुवनगुरुणोपदिष्टमीज्ञोन माणिभद्राय(!)। कौतुकिने भूताय श्रेढीसंबंधि सत्तणितम्॥१॥

It ends:

सासीस्थी जन्यदुरधीषुधिरविनसुरश्रेणिमुख्यो जगत्यां प्रस्यः श्रीकंठपादद्वयिनिहितमनाः शारदाया निवासः । श्रीतस्मातार्थवेश्वा सकलगुणनिधिः शिल्पविद्याप्रगल्भः शास्त्रे शास्त्रे च तके प्रषुरतरगितव(वा)दिसिंहो [नृसिंहः ॥ १ ॥

तत्सूनुरस्ति गणिताणीयकणेथारः
श्रीज्ञारदाप्रचुरलभवरप्रसादः ।
नारायणः पृथ्यज्ञा गणितस्य पाटीश्रीकौमुदीमिति मुदे गुणिना प्रचक्रे ॥ २ ॥
यावत्सम् कुलाचलाः श्रितितलं यावच सप्ताणेषा
यावत्सृयेमुस्ता ग्रहाश्च गगर्न याषञ्ज् बस्तारकाः ।
स्थेयाच्चावित्यं सदोदितवती श्रीकौमुदी कौमुदीपूरः(१पूरैः) स्वच्छयज्ञःप्रवाहसुभगा नारायणं दोस्कृत(!)
नारायणाननसुधाकरमंडलोत्यां
चातुर्यसूक्तिरचनामृतिषंदुवृदीं
प्रोत्येव सच्चतच्चकोरगणाः पिषंतु
श्रीकौमुदीं मुदित[-]कुमुदः सदैतां ॥ ४ ॥
गजनगरिषमित्रज्ञाक २२७६ दुमुख्यचे च षाहुले मासि ।
धातृतियी कृष्णदले गुरी समाप्तिं गर्त गणितं ॥ ४ ॥

इति श्रीसकलकलानिधनृसिंहनंदनगिणतिषद्याचतुरानननारायणपंडितविरचितायां गिणतपाट्यां कीनुद्यास्थायां भद्रगिणतं नाम चतुदेशो व्यवहारः॥ श्रीसंवत् १५३६ शाके १९१२
तुनुभनामसंवासरे माघमासे कृष्णे पद्ये तिथी ४ गुरुवासरे
समानं॥
[H. T. Colebrooke.]

#### 2884.

1557. Foll. 7; size 8% in. by 2% in.; written, in the Bengalī character, in the earlier part of last century; eight lines in a page.

Trivikramaśataka, an astronomical treatise, in a hundred ślokas, by Trivikrama, son of Nārayaṇa, and younger brother of Jāānamalla.

It begins:

नमस्कृत्य परं ब्रह्म गणकेन्द्रस्तिषिक्रमः ।

मुनिप्रणीतमसिलं व्यवहारं प्रवस्यति ॥ १ ॥

नन्दा भद्रा जया रिक्ता पृणेति च पुनः पुनः ।

पुक्रक्षारार्किजीवेषु सिद्धाः स्युस्तिषयः क्रमात् ॥ १ ॥

त्याज्याः पच बुधे अके उष्टी सर्वेषु व्यथिका दश ।

तिषिषारयुती ती चेत् स्पृशेतो जीन् परस्परं ॥ ३ ॥

विरुद्धनामयोगेषु साभिजिडियमञ्चगः ।

चकीदिन्दुस्तदा योगो [ऽ]निन्छ एकागेलातिदः ॥ ४ ॥

साध्यहषेणपूलानो वैधृतिव्यतिपातयोः ।

यद्वं गरहस्य चानो स्थात् तत्यातेन निपातितं ॥ ५ ॥

It ends:

नारायणस्य तनयो ज्ञानमञ्जानुजो क्विजः। चिविक्रमः शतस्योकेच्येवहारममुं व्यथात्॥ १०१॥ इति चिविक्रमशतकं समाप्तं॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2885.

1051a. Foll. 18; size 84 in. by 3 in.; good, modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Saurapaurānikamatasamarthana, being an attempt to reconcile the cosmical views of the Purānas, regarding our globe, with those of the Sūryasiddhānta; with a commentary; compiled by Nīlakantha, son of Govinda Sūri of the Caturdhara family.

It begins: पौराणिकज्योतिषिकनतयोर्भुषनकोशे विरोध-समाधानं वर्जुं प्रतिज्ञानीते । प्रणम्येति ॥

> प्रशास्य श्रीकृषां मुनिनसिलपौराशिकगुरं प्रयस्य रोदस्योस्तद्भिमतमाकारममलं। यथा शृंगोसत्यप्रमुखमुपपद्येत सकलं यथा येदव्यासव्यवहृतिविरोधश्च न भवेत्॥१॥०

It ends:

इति संश्रिष्य पीराणसीरसिक्कातमार्गयोः। भूगोलविषये साम्यं पर्णितं वृभतृष्टये॥

इति स्त्रीमत्पद्वास्प्रमाणमयादाधुरंधरचतुर्धरवंशावतंसगोवि-दसूरिसूनोः नीलकंठस्य कृतौ सौरपीराणिकमतसमर्थेन रोदस्योः प्रकरणं समाप्तम् ॥ [H. T. Colebrooke.]

#### 2886-2888.

127, 782, 783. Foll. 408, numbered 1-161 (fol. 1 of which is wanting), 162-317, 1-92 resp.; size 9\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; good Devanagari writing of 1792 A.D.; ten lines in a page.

Siddhāntasārvabhauma, also called Siddhāntatattvārtha, a versified compendium of theorotical astronomy, by Munīśvara, surnamed Viśvarūpa, son of Ranganātha; with a copious commentary (vivaraņa) by the same author.

The MS. contains only the  $p\bar{u}rv\bar{u}rdha$  of the work. [A.]

The commentary, acc. to MS. B, begins (somewhat corrected):

यह्रबाद्यमरिभुं नी श्वरगणैधी नेन वेदार्थतः

किंचित्रिगुं णमस्ति नित्यसुल भीकृषे मही निश्चितं ।
तह्रबालिल मृष्टिकारणमयाज्ञानात्ममायावशात्

यद्शास्त्रिकविचारगम्यमनिशं बोध्यं व्यनकु स्पुटं॥ १॥

यशोदयोगीकरणोरतोषं (?)

श्रीरंगनाषं कमलाधिनाषं ।
मुनीश्वरध्यातपदद्वयाच्यं

रामानुनं तातिमयानतो ऽस्मि॥ २॥ ०३॥

श्रीसाविभीम निहाँ गोरसुनंदनो ऽयं

श्रीशाहनाहं धरणोपुरुहूत एवं।
निष्कंटको यसुनतो प्रविभाग तस्याः

संरक्षणार्थमण सेह गतासने ऽस्मिन (?)॥ ३(!)॥

माणिक्यमुक्ततापरु नीलवन्त्र १ ॥ ॥ मंगलप्रामिततारिकादिने वासरे विनयनो भवस्य च(?) । समयहिषयदिदुर्समिते १०३९ पारसीकन्नाभानसनान्देः(?) ॥ ॥ ॥

घहमनमासि शरास्त्रिश्पनारिखायां दिनकरमानवशास्त्रुभे दिने अस्मिन् । दिनकरभूमिजमंडलैक्पकालाद्

गणकिनवेदितयात्तरामनाद्भां(?) ॥ ६ ॥ ० ६ ॥

उपाविशासाधुजनै (? ० ने) कृपालुः संगीतचातुर्यकलानुरकः । दीधायुक्तस्य सुराज्यकाले श्रीसार्यभीमो रिचतो मयायं॥ ९॥ समस्वरगुणाशो १०३० नः शेषि सद्ध २४ हर्नद्र ने (!) ।
सम्रोगै६० पेरन् स्त्र भाष्टिमासो नकं समाः (!) ॥ १० ॥
सिद्धां तारि (? ० ना) सार्वभी मने ने रामं गुरूं भन्न ।
विवृणो नि निजयंषे परबुद्धा जनुष्ठये ॥ १९ ॥
यं पारंभाव्यवहित पूर्वे ख्ये ० यं पादी निषक्षाति ।
विश्वं व्याप्य स्थितो सः सकल सुरन देवेदितः स्त्रीनिवासम्
तेजो मूर्तिः कृपालु मैनिवरनिकरिक्षा नदृष्टिय गम्यः ।
ध्वातं हत्वा स बोधं सुस्तक समितं सिबदा ने व्यवन्तु ॥ १ ॥

The second verse of the text runs thus:
ब्रह्माद्या विवृध्यणाः स्वकार्यसिद्धी
यं विद्यदुमदलनोद्धरं प्रणस्य ।

जायंते सपदि कृतासिलायेसेपास् तं दंतापलचदनं नमामि नित्यं ॥ २ ॥

See Rāj. Mitra, Notices, v., p. 171.

From the introduction the work would thus appear to have been completed (or begun) on the 25th day of the Persian month Bahman of the lunar year 1037, corresponding to 1627 A.D.; or the first year of the reign of Shāh Jehān, the son of Jehāngīr, both of whom are alluded to above.

The pūrvārdha consists of the following six chapters (adhikāra): 1. madhyagrahānayana (madhyakhagāgama), vol. i., fol. 69a; 2. spashṭagrahānayana, vol. ii., fol. 183b; 3. tripraśnu, ib. fol. 242b; 4. grahacchāyā, ib. fol. 293b; 5. śringonnatyadhikāra, ib. fol. 317b; 6. grahayogādhikāra, vol. iii., in four sections.

According to the epilogue the uttarārdhu was to consist of two chapters, treating of yantra and praśna respectively, but it does not appear certain that the author ever completed the work.

[H. T. COLEBBOOKE.]

#### 2889.

1816. Foll. 80; size 12½ in. by 5 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; 13 lines in a page.

6 R 2

A fragment of the same work. [B.]

It consists of the first adhikāra (fol. 46b), and part of the second, as far as v. 176 (fol. 125b, l. 1 of A), where it breaks off abruptly at the end of a leaf.

The MS. is very carelessly written, and full of blunders. [Dr. John Taylor.]

## 2890, 2891.

34, 35. Foll. 294 (viz. 1-147, 147-295, no. 107 having been passed over); size 9\frac{3}{4} in.; good Devanagari writing of 1792

A.D.; nine lines in a page.

Siddhāntatattvaviveka, a course of astronomy, founded mainly on the Sūryasiddhānta, composed, in Śaka 1580 (A.D. 1658), by Kamalākara of Golagrāma, near Devagiri (Dowlatabad), son of Nrisimha, grandson of Krishna, greatgrandson of Divākara, and pupil of (his elder brother) Divākara (Sūmvatsarācārya).

#### It begins:

ब्रह्माडोदरमध्यगायनिजलाग्न्यूध्वेदुपूर्वयह-स्रोध्वेस्यप्रवहीतगोलरचना मृष्टियेषाविस्थता। काले अस्मिन्गहने अव्यये अस्ति सततं यस्मादियं तज्जय-त्याद्यं निर्गुणमीशमव्ययपरब्रह्मकतस्त्रं मुभं॥१॥० स्रतः सावत्सराचार्यं गुरुं स्त्रीमहिवाकरं। नत्वा नृतिहं हो अकेस्य मतास्त्रीकमलाकरः॥११॥ कृती तस्त्रविवेकास्यं पूर्वस्पृष्टं सवासनं। सिद्धांतं गोलवित्तृष्ट्ये करोति स्वधियोक्षमः॥१२॥०

The work has been edited, by Paṇḍit Sudhākara  $D\bar{u}b\bar{e}$ , in the Benares Sansk. Series (1885).

It ends with a genealogical account of 28 verses, beginning:

ज्ञपात्र साधीवरदस्व२०।३०संस्य-पलाञ्जेरिक्त च दक्षिणस्या । गोदावरीसीम्यविभागसंस्यं दुर्गे च यहेवगिरीति नासा ॥ प्रसिद्धमस्मान्य १६ योजनैः प्राग् याम्यातराजास्थितपाथरीव। विदर्भदेशांतरगास्ति रम्या राज्ञां पुरी तज्ञतदेशमध्ये॥ तस्यास्त् विधित्यरभाग रव साधिद्वितृत्यैः किल योजनैश्व। गोदावरीवर्ति सदैव गंगा या गीतमप्रार्थनयात्र सिद्धा ॥ जस्याः सतां सीम्यतटोपकंठ-ग्रामोऽस्ति गोलाभिथया प्रसिद्धः। तथैव याम्ये पुरुषोत्तमाख्या प्री तयोरंतरमा खयं सा॥ 0 वेटातशास्त्राभ्यसनेन काश्या यः प्रवराज्या तनुमृत्ससर्ज । च्यस्यायेवयैस्य दिवाकरस्य श्रीकृषादैवज्ञ इति प्रसिद्धः॥

मभूय पुत्रः सुतरा पिवतः सम्मीयैकतीलिल्झास्त्रवेता ।
तम्मस्त सन्नोल्हिवदा वरिष्ठो नृसिंहनामा गणकार्यवंद्यः॥
मभूय येनात्र च सीरभाष्यं शिरोमणेवीत्तिकमुम्नमं हि ।
स्वार्थं परार्थं च कृतं त्वपूर्वं सद्युक्तिमुक्तं ग्रहगोल्हास्त्रः॥
तम्मस्तु तस्येव कृपालवेन स्वज्येष्ठसङ्गंभुदिवाकराख्यात् ।
सावत्सरायानुरुतः प्रलभ्भास्त्राववोधो गणकार्यतृष्ट्ये॥
दूग्गोलभन्नेत्रनवीनयुक्त्या पूर्वोक्तितः श्रीकमलाकराख्यः।
समस्त्रसिद्यातमुगोलतन्नविवकसंशं किल् सीरतन्तं॥
सनागपंचंदुशक्रे १५४० च्यतीते सिद्धातमार्याभिमतं समग्रं।
भागीरचीसीम्यत्रदोपकंठवाराणसीस्यो रचर्यावभूव॥ ०

For a similar statement see Nrisimha's Siddhāntaśiromaṇi-Vāsanāvārttika (nos. 2857-8).
Foll. 1-95 have one or other of the marginal marks तन्त-सिद्धा, त-सि-, त-सि-व-, सि-तन-, सि-विThe MS. was copied by one Śivabandhu at Brahmaghāta on the Ganges.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2892.

1877. Foll. 39 (and an extra leaf after fol. 12); size 12 in. by 4 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; 10-13 lines in a page.

A fragment of the same work; consisting of the grahaspashtādhikāra (pp. 51-145 of Ben. edition).

It begins: कार्नेद्रियत्रैगैगनेचराणां o; and breaks off abruptly at the end of the last leaf, a few lines after the completion of the chapter.

[Dr. John Taylor.]

#### 2893.

520a. Foll. 58; size 9½ in. by 4 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Seshavāsanā, a supplement to Kamalākara's Siddhāntatattvaviveka, by the same author; included in the Benares edition of the latter work.

It begins:

जगत्सुमृष्टकृद्भवा यदहंकारतो अभवत् ।
तत्नीमि वाकप्रदं देवं ज्योतिमा गतिकारणं ॥ १ ॥
यद्यास्वकाटियतं तत्त्रब्रह्थोत्तं सवासनं ।
सिद्धाते यत्र तस्याहं वासनो वध्ययाधुना ॥ २ ॥

It ends:

स्रोक्ततस्विविकस्य मयेषं शेषवासना ।
कायता तडिदां प्रोत्ये सुवोधोत्कृष्टजीविनां ॥
इति स्रोसकलगणकसाविभीमस्रोमवृसिंहात्मजकमलाकरविराचिता शेषवासना संपूर्णा ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2894.

2292. Foll. 24; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; being a reproduction of the preceding MS. [CALCUTTA.]

#### 2895.

2426. Foll. 41; size 9 in. by 5½ in.; good, clear Devanāgarī writing; 9 and 10 lines in a page.

Jyotisharatnamālā, or simply Ratnamālā, an astronomical compendium in 20 chapters (prakaraṇa) by Śrīpati, purporting to be extracted from the Ratnakosha.

It begins: प्रभवविरितनध्यज्ञानवध्यानितातं <sup>o</sup> See Aufrecht, Cat. Bodl., nos. 782, 783.

It ends:

इति लिलतसुवृत्तां निर्मला [रालमालाम्] जदहरदिधकाषीं सतुणां रालकोशात्। निजगुरुपदभक्तः श्रीपतिः शश्वदर्षे चतुरगणककंठे राजतामुज्ज्वलश्रीः॥

इति श्रीश्रीपतिधिरिचतायां ज्योतिखरालमालायां देवप्रति-ष्टाप्रकरणं विंज्ञतितमं संपूर्णे ॥

संवत् १९३० वर्षे चेत्रणुदि २ रवी राजनाला समाप्रा॥ [GAIKAWAR.]

#### 2896.

2041c. Foll. 36; size 11 in. by 5¼ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Jyotisharatnamālā.

This MS. ends as follows:

इति लिलितसुवृत्तां ० श्रीः ॥ १२ ॥ भातरद्यतनविप्रांतिर्मितं शास्त्रमेतदिति मादृणात्मन । साममो ऽयमृपिभाषितार्षेतो नापरं तदिष कोतितं मया ॥ १३ ॥ सुव्रतया श्रीपतिल्भयानया कंदस्यया ज्योतिपरात्ममाल्या । सालक्षणो ऽप्पर्थपरिच्युतो ऽप्पलं सभास् भृम्यो गणको विराजते ॥ १४ ॥

[GAIKAWAR.]

#### 2897.

2119. Foll. 148; size 9½ in. by 5½ in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1500 A.D.; 13-15 lines in a page.

Śrīpati's Jyotisharatnamālā, accompanied by a commentary (vivaraņa), by Mahādeva, son of Lūņiga. Very incorrect.

The commentary begins:

प्रसम्भ भानं चित्रगम्नमस्यम्
स्वज्ञोषसगैष्ठितिनाज्ञहेतं ।
दैवत्ववोभाय मृदुः स्मुदार्थं
व्याख्यायते ज्योतिषरत्नमाला ॥ १ ॥
सामाज्ञामैप्रसारेंदुविवृद्धामितवारिधः(!) ।
माहार्थी विवृद्योग्येष राज्ञमालामनंतरं ॥ २ ॥

The colophons are in the form of the following stanza:

श्रष्ठाक्यप्रमाणप्रवणपदुमतेर्वेदं वेदौगवेशः
सृतः श्रीलृणिगस्याच्युतचरणनतः श्रीमहादेवनामा ।
तत्योके रातमालारुचिरिषवरणे सज्जनीभीनभानी
स्वभानी दुनैनेंदोः प्रकरणमगमत् प्राक्रने वत्सरादिः]॥

At the end a leaf, which contained the concluding portion of the comment on the last verse, has been lost.

The MS, has in some parts suffered from damp; and foll. 97-100, 112-115 are somewhat worm-eaten. [Gaikawar,]

#### 2898.

1014. Foll. 79; size 12 in. by 4 in.; small, neat Bengali handwriting of about 1650 A.D.; ten lines in a page.

Sărāvalī, a systematic treatise on astronomy, composed, in different metres, by Kalyāṇavarman, ruler of Vyāghrataṭī(?). [A.]

It begins:

यस्योत्तमे जगदिदं प्रतिवोधमिति
मध्यस्थिते (मध्यंगते B.) प्रसरित प्रकृतिक्रियासु ।
जस्तंगते स्विपित चोन्क्रसितैकमार्च 
सूर्यः (भानु: B.) स स्व जयित प्रकटप्रभावः ॥
विस्तरकृतानि सुनिभिः परिकृष्य 
पुरातनानि शास्त्राणि।
होरातन्तं रिचतं वराहिनहिरेण संखेषात्॥

राशिदशावद्वनृपतियोगायुदीयगोचरदशानां वै।
विषयविभागः स्मष्टः कर्ते न च शक्यते विषयिभागः ।
सकलमसारं त्यक्का तेभ्यः सारं समुद्धृत्य विषयः सकलमसारं त्यक्का तेभ्यः सारं समुद्धृत्य विषयः सकलमसारं कार्तिः सिंहविलासिनीव विषयः सस्मा यस्येह भङ्क्कागता।
होरा व्याप्रतटीग्वरो रचयित स्मष्टां स सारावलीं श्रीमान् शास्त्रविनिमेलीकृतमनाः कल्याणवमा कृती॥
होरातृष्णातीनां शिष्याणां स्मुहतराथ शिशिरखला।
कल्याणवमेशीलाबदीव सारावली प्रमृता॥

इति प्रभृत्कल्याणविरिचतायां (thus only once) सारा-वर्षा ज्ञास्त्रावतारः प्रथमः॥

The subject is treated in 39 (37 B.) chapters.

It ends: इति श्रीकत्याणवनिविरिश्वतायां सारावत्यां वियो[नि] जन्माध्याय जनश्वारिशक्तमः॥ गोविन्द्शरणहन्त्रे भिक्तभेवनु मादृशः। स्नासा – here the MS. breaks off at the end of the leaf.

For other MSS, see Rāj. Mitra, Notices, i., p. 191; Bikaner Cat., p. 335.

The first leaf of a Nepalese MS., dated 1286 A.D., has been reproduced in Plate xxxii. of the Oriental Series of the Palæographical Society's publications.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2899.

2508. Foll. 164, four of which (35-37, 164) are missing; size 10½ in. by 5¾ in.; Dovanagarī writing; 9-11 lines in a page.

The same work. [B.] [GAIKAWAR.]

#### 2900.

1901. Foll. 59 and 2; size 11½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing of 1812 A.D.; thirteen lines in a page.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> चोचिमतेकमात्रं A.; चोत्खिस B.; बोधिस Bik.; वोचिम R. M.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> े स्वभाव: B. <sup>3</sup> संबोध्य B.

Jyotishasāra, a popular treatise on judicial astronomy, by Śukadeva, son of Lakshmana-bhatta Sūri, with an anukramanikā appended to it on the last two leaves.

It begins: खय ज्योतिषप्रारंभः॥
नानाग्रंपान्समालोका गणकानां प्रसिद्धये।
कथ्यते शुकदेवेन ग्रंपो ज्योतिषसारकः॥१॥
तिथिवारं च नखत्रं योगं करणनेव च।
पंचागं शृण् यक्तियं द्विजादैश्वर्यवर्धनं॥१॥

The version of it published repeatedly at Bombay differs a good deal in details from the text of this MS. [Dr. John Taylor.]

#### 2901.

2002. Foll. 55; size 93 in. by 4 in.; fair Devanagari writing of 1652 A.D.; eight lines in a page.

Siddhāntasundara, a manual of the rules of astronomical calculations, by  $J\tilde{u}\tilde{a}nar\tilde{a}ja$ , son of  $N\tilde{a}gan\tilde{a}tha$ . [A.]

It begins:

दिङ्मातंगसुतृगपंचवदनं विश्वेकलंबोदरं
श्वारात्मसहस्भूधरमहाहारं सुनोलांबरं ।
स्वातस्थातहरं कलानिष्धियरं कोटोनरुक्मुंदरं
वाराहोपमवाहनं गणपति वंदे परं शंकरं ॥ १ ॥
स्वय युगैः शशिशोल ७१ मितैमेनुर्
विधिदिने मनवस्तु चतुर्देश १४ ।
कृतसमासम १९२६००० संधियुगैश्व
तैस्त्रिसमयेषु महस्युगं दिनं ॥ २ ॥ ०

The work is divided into the following chapters (only the first two of which are numbered): 1. (29 vv.) madhyamādhikāraḥ prathamaḥ (madhyagrahānayanādh. B.), fol. 9b; 2. (48 vv.) spashṭīkaraṇādhyāyo dvitīyaḥ (sphuṭagutisādhana B.), fol. 14a; 3. (43 vv.) tripraśnādhyāya, fol. 19a; 4. (7 vv.) parvasambhūtināmādhyāya, fol. 20a; 5. (40 vv.) candragrahaṇādhikāra, fol. 23b; 6. (16 vv.) sūryagrahaṇādhikāra, fol. 25a; 7. (18 vv.) grahodayāstādhi

kāra, fol. 27a; 8. (21 vv.) nakshatracchāyā-ghatīsādhanādhikāra, fol. 29a; 9. (18 vv.) śringonnatyadhikāra, fol. 30b; 10. (9 vv.) grahayogādhyāya, fol. 31b; 11. (10 vv.) tārāchāyābhadhruvādyam, fol. 32a; 12. (14 vv.) pātādhyāya, fol. 33b; 13. (78 vv.) golādhyāye bhuvanakośādhikāraḥ, fol. 41a; 14. (31 vv.) golādhyāye madhyabhaktivāsanādhyāyaḥ, fol. 43b; 15. (22 vv.) golādhyāye chedyake yuktiḥ, fol. 45b; 16. (16 vv.) golādhyāye maṇḍalavarṇanam, fol. 47a; 17. (44 vv.) (golādhyāye) yantramālā, fol. 51a; 18. (35 vv.) golādhyāye rituvarṇanam, ends:

इत्यं श्रीमबागनायात्मजेन प्रोक्ते तेत्रे ज्ञानराजेन रम्ये । ग्रंथागाराधारभूते प्रभूते गोलाध्याये वर्णनं पड्तनां ॥ ३५ ॥

इति श्रीसकलिसिद्धांतवासनायिचारचतुरिचत्तचमत्कृतिकारिणि सर्चत्राथारे सिद्धांतसुंदरे चृतुवर्णनं नाम पंचमो(!) उध्यायः ॥ मंपूर्णमेतत् ॥ स्वस्ति श्रीमत्रृपशालिवाहनशको १५९४ श्रावण-शुक्कैकादश्यां गुरी काशिभट्टन लिखितो उर्थ सुंदरसिद्धांतः ॥

The treatise is mentioned in the  $S\bar{u}ryapra-k\bar{u}\hat{s}a$  (above no. 2823), composed by the author's son in A.D. 1541.

For the golādhyāya see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 86; for a bījagaņita, Berl. Cat., no. 831.
[Dr. John Taylor.]

#### 2902.

2114b. Foll. 37; size 9½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, by several hands, in 1782 A.D.; 9-11 lines in a page.

The same work. [B.] [GAIKAWAR.]

#### 2903.

2408c. Foll. 10; size  $7\frac{1}{2}$  in. by  $4\frac{2}{3}$  in.; clear, modern Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

A portion of the golādhyāya of the Siddhāntacintāmaņi, by Sadānanda, son of Vyāsāvaṭakakīka(?). The fragment begins: बाखचंद्रा॥ १३॥ this chapter consisting of 76 verses (without colophon).

Then follows another chapter, of 18 verses, beginning भान्यश्चित्वादीनि धावाणि ?

Then another chapter, of 14 verses, beg. कुलालचकं देहेन °

Then another chapter, of 15 verses, beg. पंचामतो मित्र ज्ञाना ॰

It ends:

रतज्ञात्वा मया पर्वे मूर्येचंद्रांतरे कृते । वालानामश्रमेणैव ज्ञायते पर्वेसंभवः ॥ १४ ॥ रविभेनति कोतवः सुदीर्घवृत्तगामिनः । समीपगाः प्रदृष्ट्यते विद्रगा न दृष्ट्यते ॥ १५ ॥

इति श्रीव्यासायटं ककीकात्मजसदानंदिवरिश्वतो गोले सि-होतिश्वतामणि:॥

Then follow two more verses: अंकाश्रोजेंद्रभूपार चंद्रा दूरतस्वनात्(!)। ० [GAIKAWAR.]

#### 2904.

1492a. Foll. 25; size 14 in. by 5 in.; indifferent, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Siddhāntamañjarī, another manual of astronomy, composed (?in 1609 A.D.) by Mathurā-nātha Vidyālaṃkāra.

It begins:

प्रशिषाय जगडिलोचनं रिविसद्यानमनोत्तमस्रों।
सवद्रतसुखावबुद्धये मथुरानायकृती विनिर्ममे॥
इष्टः शकान्दः स्थितिरामवाणक्षेषभा३१ विष्णुद्धः कथितो [इ] न्द्रिपिखः।
वारादिवृत्तं विषुवस्य रामो
नवस्थितो पश्चशरो युगारनी ३।१९।४२।३४॥

It ends (fol. 12b):

सिद्धान्तकस्पथरणी रूहमञ्जरीयं कर्णे कृताकृतिथयां मुदमातनीतु । यत्र स्पुटा दिनमणीन्द्रमुखाः प्रकामम् उद्योधयन्ति मणयस्तमसा निमृग्धान् ॥

# इति स्त्रीमयुरानायविद्यालङ्कारनिर्मिता । सिद्धालमञ्जरी पूर्णा शत्रुनिङ्गपसंसदि ॥

Then follow thirteen leaves of astronomical tables. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2905.

1528a. Foll. 17; size 10 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; eight lines in a page.

Yantrarāja, or Yantrarājāgama, also called Suyantrāgama (foll. 8a and 17a) and Sadyantra, a treatise in five chapters on the construction and the use of the armillary sphere in the calculation of celestrial and terrestrial longitudes and latitudes, by sūri Mahendra,\* the pupil of Madana Sūri, the court astrologer of the ruler of Bhṛigupura.

It begins:

श्रीसर्वेज्ञपदांबुजं दृदि परामृश्य प्रभावप्रदं श्रीमंतं मदनास्यमृरिमुगुरुं कल्याणकल्पद्रमं। लोकानां हितकाम्यया प्रकृहते सद्यंत्रमत्यद्वतं नानाभेदयुतं चमत्कृतिकरं मूरिमेहेंद्राभिधः ॥ १ ॥ खपारे संसारे कति कति वभूतुने चतुराः परं तेर्द्वीधं गणितमरिच प्रौडमतिभिः। ततः खर्चं मारं विश्वद्विद्वत्यंतसुगर्म वितन्ने इहं शास्त्रं सुद्धदयद्भदानंदकृतये ॥ २ ॥ क्रप्रास्तपा बद्विधा यवनैः खवाएया यंत्रागमा निजनिजप्रतिभाविश्रेषात् । तान्वारिधीनिव विलोझ मया स्थावत तत्सारभूतमिललं प्रिणमञ्चते उत्र ॥ ३ ॥ यथा भटः प्रीटरणोलटो जीव शस्त्रीर्षहीनः परिभूतिमेति । तत्रमहाज्योतिषपंडितो ऽपि यंत्रेण हीनो गणकस्तर्पेव ॥ ४ ॥

<sup>\*</sup> In Malayendu's commentary he seems to be described as the head astrologer of some potentate of the name of Firoz, possibly the famous Firoz  $Sh\bar{a}h$ , the Tughluk sultan of Delhi (1351-88 A.D.).

Speaking of the seven zones (κλίμα) between the equator and the north pole, the author remarks (fol. 3b, l. 1): तेषां यवनभाषया इक्लमिति [i.e. اتلام] तेजा। where Yavana evidently means the Muhammadans, not the Greeks.

The titles of the five chapters are: 1. ganita (fol. 8a); 2. ghaiana (fol. 8b); 3. yantraracana (fol. 11a); 4. yantraśodhana (fol. 11b); 5. vicāraṇā (fol. 17a). The second half of the MS. contains many marginal glosses.

It ends (cf. Aufrecht, Flor. MSS., no. 269):

स्रभूड्रगुपुरे वरे गणकचक्रचुडामणि:

कृती नृपितमंस्तुतो मदनमूरिनामा गुरु: ।

तदीयपदशालिना विरचिते सुयंत्रागमे

महेंद्रगुरुणोदिता उन्जिन विचारणा यंत्रना ॥

इति श्रीमहेंद्रगुरिविरचिते यंत्ररानागमे विचारणाध्यायः
पंचमः ॥ समान्नो उर्थ यंत्ररानगंषः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2906.

2343b. Foll. 60; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Jaina Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

A commentary (!īkā or vyākhyāna) on Mahendra Sūri's Yantrarāja (the text of which is given in full), by his pupil sūri Malayendu; with copious tables for calculations.

It begins:

प्रसम्य सर्वेज्ञपदारिवंदं सूरेमेहें हस्य पदां बुर्ज च । तनोति तर्तुफितयंत्रराजयं सस्य टीका मलयेंदुसृरिः ॥

ष्य प्रथमतः प्रचिकीर्षितस्य सक्लगणितसारभूतस्य यंत्र-राजग्रंथस्य निरंतरातराय १ ग्रंथाभिधेयमभिधन्ने ग्रंथकारः । श्रीसर्वेत्त १॥

It ends:

श्रीपीरोजनहें द्रसर्वगणकप्रशे \* महें द्रप्रभुर् जातः सूरिवरस्तदीय चरणांभोजेकभृंगाकृतिः । सूरिश्रीमल् येंदुना विरिचते अस्मन् यंत्रराजागम-व्याख्याने प्रविचारणादिक यनाध्यायो गतः पंचमः ॥ [६०॥ ० इति श्रीयंत्रराजस्य टीका पृर्णेयमहुता । स्वान्यकानकृते सम्यग् लिखिता प्रचुरादरात् ॥ १ ॥ संवत् सिद्धगुणाष्टकायरजनीराजीकसंक्षे वरे मासि प्रीष्ठपदे तिथी च दशमी पृष्णाकैयोगागती । श्रीमहृपतिवासरम्यविभवे बहीनपृ:पञ्चनें † नित्रं नंदतु पुस्तकं च सदिदं यावद्रसृर्येदवः ॥ २ ॥

That the Piroja in whose service Mahendra Sāri was, is meant for the famous Firoz Shāh, the founder of the fortified town Hiṣār Fīrozah and of Firozābād, ‡ is made more than probable by an incidental allusion to that historical character on fol. 14b. Speaking of the seven regions between Ceylon, which is supposed to lie on the equator, and the north pole, the longitudes of a number of Indian, Persian and other Asiatic towns within the first four zones, up to deg. 52, are noted down, and amongst them Hisāra Pīrojābāda is mentioned in the following terms: श्रीपीरोजन्पवासितहिंसारपीरोजवादे 24 1 8t 1 where, however, the other MS. reads: श्रीपेरुनान्पंकितहिंसारपेरीनावादे। The examples (on foll. 22a and 58b) chosen, by way of illustration, from the Samvat years 1427 and 1434 (A.D. 1370 or 1377), would agree very well with Firoz Shāh's time.

The five chapters end on foll. 38a, 39b, 45a, 46a, 60a.

The copyist calls himself gaņi Šivavijaya, brother of gaņi Šāntivijaya, living in the spiritual reign of the Jaina teacher Vijayānanda Sūrīšvara.

Cf. Rāj. Mitra, Cat. of Bikaner MSS., p. 351. [Gaikawar.]

<sup>\*</sup> Var. ll. श्रीपीरोजसहेंद्र o and श्रीपीरोजशकेंद्र o

<sup>† ?</sup> i.e. برهانهور, Berhampore, the sudder station of Moorshedabad?

<sup>‡</sup> Cf. Sir H. M. Elliot, Hist. of India, iii., pp. 299-302, 354.  $Firoz\bar{a}b\bar{a}d$  was founded in 1354, the third year of the emperor's reign.

#### 2907.

2343a. Foll. 23; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

Another imperfect copy of Malayendu's Yantrarājaṭīkā, independent of the preceding MS. of which it covers the larger portion, as far as fol. 43b, 1.3. [Gaikawar.]

#### 2908.

1845. Foll. 40 (and an extra leaf between 14 and 15); size 11 in. by 5½ in.; fairly good Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

The same work. A modern and not very accurate copy. [Dr. John Taylor.]

#### 2909.

1989. Foll. 16; size 7½ in. by 4¾ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Yantracintāmaņi, another treatise on the use of the armillary sphere, in 26 verses, composed by Cakradhara, son of Vāmadeva or Vāmana; with the author's own commentary (vivarana).

#### It begins:

विज्ञानतां गोलमदो इस्ति गम्पं तस्मात्परेषां सुगमं यतो नः । सञ्ज्ञाचितामणिनामधेपं निज्ञप्रणीतं विव्योगि येथं ॥

ग्रंचारो अधिमतदेवतानमस्कारपूर्वकं संवंधन्नयोजनयुक्तं ग्रंच-नामास्थानिकं प्रतिजानीते ॥

> नत्वा फलाप्ये प्रमणदिनायं रिवं गुरोर्ष्ट्यरविंदयुग्नं । यंत्रं प्रवस्त्ये गियानावेष्ट्यम् जाणुप्रवोधं समयादिकानां ॥ १ ॥

The treatise consists of the following four chapters: 1. yantropakaranasādhana, fol. 5b; 2. tripraśnādhikāra, fol. 11a; 3. grahānayanādhikāra, fol. 12b; 4. prakīnādhyāya.

It ends on fol. 14b:

श्रासीदग्रनराजनंदितपदः श्रीनामनो विश्रतो

ज्योतिःशास्त्रमहार्थनामृतकरः सस्तूक्तिरानाकरः ।

तसनः श्रिति[पाल]मीलिविलसदानं ग्रहताग्रयीम

इति स्रीयामदेवसुततेत्रक्षसिंहचक्रधरविरिचतं स्विधिरिचत-यंत्रचितामणिविषयणं समाप्ते॥

चक्रे चक्रधरः कृती सविवृति स यंत्रचितानणि ॥

The last two pages contain a description, in 13 verses (বিদ্যুক্ত বিশ্ব বিশ্ব মূল (), by Ganeśa, son of Keśava of Nandigrāma, of a special variety of yantra, called pratodayantra and made of ivory or śimśa wood, to be used in battle, when mounted on horseback, as a sort of charm.

[Dr. John Taylor.]

#### 2910.

1528b. Foll. 16; size 9\(\frac{3}{4}\) in. by 4\(\frac{3}{4}\) in.; fair Devanāgarī writing of 1761 A.D.; 13-15 lines in a page.

Yantradīpikā, another commentary on Cakradhara's work, by Rāma daivajña, son of daivajña Madhusūdana.

#### It begins:

नता गणाधिपं रामो मधुसूदननंदनः ।

यंत्रिक्षंतामणेडीकां कुर्वे उद्दं सोपपित्तकां ॥ १ ॥

विलोकितानि यंत्राणि कृतानि बहुधा बुधैः ।

मतः शिरोमणिस्तेषां यंत्रिक्षंतामण्णिमेम ॥ १ ॥

यंत्रिक्षंतामणिः श्रेष्ठः कयं न गणिताद्ववेत् ।

यस्माद्वणितविद्यानश्चेत्रक्षं पारगामी स स्व यः ।

सिद्धांतविक्षणेधारां मद्वीकां नावमाञ्चयेत् ॥ ६ ॥

तत्र तायक्रयोतिःशास्त्रप्रस्य लग्ननूलत्वात् व यंत्रचितानियां नाम यंत्रं विषयुष्यक्रधरो नामाचायैः व स्वचिक्रीवितमास्यानि-क्रीइंदमा संजयनाह ।

> नावा भवानीं प्रमणदिनार्थं रिषं गुरोरंष्ट्रदर्षिदयुग्नं । यंवं प्रवस्ते गणितानपेद्रयं यथा स्वोधः सन्यादिकानी ॥ ९ ॥

It ends:

पदव्यास्थानरूपैव टीका यंघकृता कृता।
श्वतो मया विदां प्रीत्ये कृतेयं सोपपित्तका॥
इति श्रीदैवज्ञमधुसूदनात्मजरामरूदैवज्ञविरश्वितायां(!) यंत्रश्वितामिणटीकायां प्रकीणीध्यायश्चतुर्थः॥

The title Yantradipikā occurs only in the colophon of the third chapter (fol. 13b).

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2911, 2912.

1510d & e. Foll. 3 and 4; size 11\frac{3}{4} in. by 6\frac{1}{4} in.; modern Devanāgarī writing (European paper); nine lines in a page.

Extracts from the Sūryasiddhānta (jyotisho-panishadadhyāya, vv. 1-19; bhūgolādhyāya, vv. 38-58) and from the Siddhāntaśiromaṇi (golabandhādhikāra, vv. 1-31) on the subject of the armillary sphere.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2913.

2004a. Foll. 14; size 8½ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1752 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Karaṇaprakāśa, a manual for calculating the position of the sun, moon and planets, composed (?in 1092 A.D.), by Brahmadeva Gaṇaka, of Madhurā, son of Candrabhaṭṭa. [A.]

It begins:

ब्रह्माच्युतित्रनयनार्कश्रशांकभीमसीम्यन्यणुक्रश्रानिवागिधपागयोशान् ।
नानाहमायेभठशास्त्रसमं करोमि
श्रीव्रह्मदेवगयकः करणम्बाशं ॥ १ ॥
शाकः शक्रदशो१०१४नितो रिव१२गुयाचेवादिमासान्वितो
हिस्पो दसरहतो हिराम३२सहितो ज्योभूपनदै०१६हैतः।
लुभोनो विहतः शिलीमुक्रसस्कि। ज्योभूपनदै०१६हैतः।
लुभोनो विहतः शिलीमुक्रसस्कि। प्राप्ताधिमासेयुतः
किश्वाने सिक्तिचिश्चिषा करस्कि,२युक्तस्ततो ज्यःकृतः
विलोचन२म्रस्कित्रवेदभू१४०३हतः
प्रलान्वितः सागरपद्गि०४हतः।
प्रलावनानो भृगुवारपूर्वको
भवत्रयं रच्यदयादहर्गयः॥ ३॥ ०

The treatise consists of nine chapters (and an additional one of two genealogical verses):

1. (graha)madhyādhikāra (19 vv.; 16 in comm., vv. 13, 16, 19 not being commented upon), fol. 3a; 2. tithyadhikāra (18 vv.), fol. 4b; 3. paācatārāspashţīkaraṇādhikāra (13 vv.), fol. 6a;

4. tripraśnādhikāra (14 vv.), fol. 7b; 5. candragrahaṇaparilekhanādhikāra (24 vv.; 22 comm.), fol. 10a; 6. sūryagrahaṇādhikāra (11 vv.; 10 comm.), fol. 11a; 7. grahodayāstādhikāra (8 vv.), fol. 11b; 8. śringonnatyadhikāra (8 vv.), fol. 12b;

9. grahayutyadhikāra (10 vv.), fol. 13b; 10. granthālaṃkaraṇādhikāra, running thus:

वार्णेदुनाडयूनतात्रमञ्ज्या-तिज्ञ्या१२०न्विता सैव नतोत्रमञ्ज्या । विज्ञ्याधिकस्य ऋमचापयुक्ताः स्वसाध्यिवाणा ४४०० धनुरुत्कमस्य ॥ १ ॥

चासीत्पाचिववृंदवंदितपराभोजङ्गयो मायुरः (माधुरः B.)
श्रीमचंद्रवृधो गुणैकवसतिर्विख्यातकीर्तिः (° तिख्यातो
[डिजेंट्रः B.) खिती ।

नत्वा तस्य सुतोधिपंकजयुगं संडेंदुचूडामणेर् यृज्ञ(यृज्ञं comm.; वृज्ञै: B.) स्पष्टमिदं चकार करणं [स्त्रीज्ञबदेव: कृती॥ २॥

इति श्रीमञ्ज्योतिर्विचंद्रभट्टसुतसमस्तगणकवंश्वबद्देवविरिचिते करणप्रकाशे ग्रंथालंकरणाधिकारो दशमः॥ श्रीशके १६७४०॥ [DB. John Taylor.]

#### 2914.

2004b. Foll. 65; size 8½ in. by 4 in.; the same writing of 1755 A.D.; 10-12 lines in a page.

Karaṇaprakāśavyākhyāna, with the special title of Prabhā, by Śrīnivāsa. The text of the original treatise is given in full. [B.]

It begins:

स्रोमहंतिमुसं नत्वा ब्रह्मविष्णुशिवेनुतं । सर्वोभोडप्रदं वंदे द्वादशस्य पुरे स्थितं ॥ १ ॥ जायती रसनायेम (१मे) निरामण्यिदेवता । सरस्वती जयसेमा चतुर्वेदनगामिनी ॥ १ ॥

6 8 2

नत्वा देतिमुखं मुशन्यरचनाषुडिप्रदो भारतीं
येथोविष्णुशिवान् गुरूनहिममान्सूर्योदिकान्खेचरान् ।
ज्योतिःशास्त्रमुथाभिलंघनपटुप्रीतिप्रदं चद्भृषो
व्यास्थासे(१०० स्ये) करणप्रकाशमधुना स्रोस्त्रीनिवासः
[सथी: ॥ ३॥

प्रारिष्मितस्य ग्रंथस्य १ प्रतिजानीते । ब्रह्मास्प्रतेति । १॥१॥ शाकः °। शाकः शकवर्षसमुदायः । शक्रदशोनितः । चतुर्दशा-थिकसहस्रो १०१४ नितः । शेषांकः । गतान्द्रसंघः । सः । रविगुणः । ह्वादशभिवश्येणितः। चैत्रादिमासान्त्रितः। चैत्रादिगतमासैयेतः। डिस्थः । डिस्थाने स्थापितः । दम्रहतः । एको डिश्गृणितः । डिरामसहितः । द्वात्रिंशता ३२ युतः । स्रथः । तस्याधोभागे तद्वास्यापनीय इत्यर्थः । भूपनदैर्द्धतः । पोडशाधिकनवशति०१६-हैतः। लभोनः। तदुपरिस्थः। तत्मलेन होनः। शिलीमुखरमैः। पंचपष्ट्या ६५ भानितः। साप्ताधिमासान्वितः। लग्नैः सैकेमेकोर-धिमासैर्यृतः। खित्रमः। चिंशता ३० गुणितः। सतिषिः। तन्मा-सगतितिथिभिः सहितः । द्विथा । द्विस्थाने स्थापितः । कर-रसैर्युकः। द्विषष्ट्याद्दश्युतः। ततोधःकृतः। तस्मादधोभागे तद्वत् स्थापनीयः । विलोचनग्नः । द्विश्गृणितः । त्रिखवेदभूदृतः । त्र्यधिकचतुःशताधिकसहस्र१६०३भक्तः । फलान्वितः । तदुपरिस्यः। तम्बलेन युक्तः। सागरपड्डिरुद्धृतः। चतुःषष्ट्या ६४ भक्तः। फला-वसानोनः । तत्मल एव ध्यदिनै रहितः । भृगुवारपृर्वेकः । मुक्रवारादि भवत्ययं रच्युदयादहर्गणः। सूर्योदयात्। छह्रेगणः। स्रहां गणो भवति ॥ ३ ॥

It ends:

इत्याचारेष्त्रीमन्महाभाष्यभट्टारकष्त्रीमिङ्कष्मामित्रान्वयायकारी-शपरिपृण्णेमुधाकरष्त्रीमुक्तुतिनवासभट्टविरिषते करणप्रकाशव्या-स्यान प्रभासंत्रे ग्रहाणां युद्धाधिकारो(!) नाम नषमो कथ्यायः॥ इत्यष्टाधिकारः(!)॥

बिंदुदुर्लिपिवसगैवीिषकाः शृंगपेडितपदभेददूपिकाः ।
हस्तवेगजडबुद्धिपूर्वैकं खंतुमहेंतु समीस्य सज्जनाः ॥ १ ॥
स्वस्ति स्रोजयाभ्युद्यनृषशालिवाहनशक्व १६०० नेय ईस्परसंवस्तरे मार्गेशिरविद ७ रिववारे समाप्ते ॥ हावनृरसदरजोइसनारायणदैवज्ञसुतयस्नदैवज्ञतन्यु चकालिंगेन लिखितं स्वार्थं
परार्थेवत् ॥

Whilst the first of the two final stanzas of the text is not referred to at all in the commentary, the second is included in the last chapter as verse 11 [माधुर: = मधुरा निवासो ब्स्स ॥ करणं = ज्योति:शास्त्रशिक्षांतप्रकरणं । वृक्तं जातावेकयवनं स्पष्टं चकार ॥ [Dr. John Taylor.]

#### 2915.

2004c. Foll. 13; size 81 in. by 4 in.; the same writing; eleven lines in a page.

[Karaṇaprakāśavṛitti.] A fragment of another commentary on the same treatise; by  $D\bar{a}modara$ , pupil of  $Padman\bar{a}bha$ .

It begins:

यजोभिरुद्वासितमासम् दू विश्वंभराया वलयं च यस्य । सकारणादंजुमतो व्वतारः श्रीपद्मनाभी जयतीह धीमान्॥१॥ चहो मनुष्यस्य न तायदेवं-विधं यजः स्यादविचार्यमार्थः । प्रकाशकारी न रिवं विनान्यो यतस्त्रयी मूर्तिरिति प्रसिद्धं॥ २॥ ग्रंथायेविकित्रिभगदिहाको sवतीर्य भूमायस्तिलां(ºलं) चकार । शास्त्रं खिलीभूतमिहावगम्य श्रीब्रद्यगुप्त त्वमणा(० च) क्रमेण ॥ ३ ॥ श्रीभास्कर त्वंच ततश्च साञ्चात्-श्रीपद्मनाभ त्वमनायवंधुं। टयानिधि सर्वगुरुवरेख्यं श्रीपद्मनाभं तमहं नमामि ॥ ४ ॥ तदेहिसेवाभिरवाप्तविद्यो हामोदरो दैवविदां वरिष्टः। सहोपपत्या करणप्रकाशं वृणोति देवज्ञमनःप्रतुष्ट्ये ॥ ५ ॥

स्रथ ग्रंथारंभे 0

The MS. breaks off abruptly (at the bottom of fol. 13a) in the comment on the 11th verse of the first chapter.

[DR. JOHN TAYLOR.]

#### 2916.

234a. Foll. 7; size 12½ in. by 4½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Bhāsvatī, or Bhāsvatīkaraņa, another manual of rules for determining the position of the

heavenly bodies (in accordance with the system of the  $S\bar{u}ryasiddh\bar{a}nta$ ), composed, in 1099 A.D., by  $\dot{S}at\bar{a}nanda$ , a resident of Purushottama, son of  $\dot{S}a\dot{n}kara$  and  $Sarasvat\bar{\iota}$ .

#### It begins:

भप प्रवस्ते निहिरोपदेशात्
तत्सूर्येसिडान्तसने समासात् ।
चन्द्राध्विष्ट्र्यान्दुविहीनशाकः १०२१
शास्त्रान्द्रिपियः स्वरण्न्यदिग्प्राभ०००भ्स्
तानाग्नियुक्तो ३४९ ऽष्टश्रते८००विभकः ।
लुभं नगेः ७ शोधितमक्क्युक्तं
सूर्यादिसंवत्सरपालकः स्थात् ॥ २ ॥
शोधं हरेः ८०० प्रोस्त पृथग्गनाशाः १०६
लुभं रवेरीदियिको भुवः स्थात् ।
सहस्रनिष्ठः १००० स्विध्नितो ऽधः
सिडभागोन२४०भचक्र२०००शेषः ॥ ३ ॥
स्वपञ्चप०संयुक्तः ॥
पृथक् स्त्वागाम् ०॥

Cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., pp. 48-50; Colebrooke, Misc. Ess., ii., 389-90.

There seem to be two recensions of this little work, the one, as contained in the present MS. (? the Bengalī rec.) being somewhat shorter than the other (? Dev. rec.)

This MS. ends:

स्त्रसाधिवेदाधियते युगान्दे दिव्योक्तितः श्रीपुरुषोत्तमस्यः। श्रीमान् श्रातानन्दं इतीदमाह सरस्त्रतीशक्करयोक्षनृत्रः॥

इति भाखती सनाप्ता ॥
नेवाग्निभूषाधिगते शकान्दे
प्रयम्य नारायणनादिदेवं ।
श्रीकाशिरानास्यधरासुपर्व
स्रिलेख पुस्ती दिवता बुधानां ॥

This date (Saka 1632 = A.D. 1710) must have been that of a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2917.

1051c. Foll. 8; size 16½ in. by 3¾ in. (folded to half the length); careless, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

The same work, in the same recension.

Between the first two verses of the preceding MS., this copy, however, inserts the following verse (cf. Camb. MS.):

नत्वा मुरारेश्वरणारिवन्दं श्रीमान् ज्ञातानन्द इति प्रसिद्धः । तो भास्ततीं ज्ञिष्यहितार्थमाह ज्ञाके विहीने ज्ञाजिपस्रसैकैः १०२१॥

It ends: खसाम्बिवेदविगते युगाब्दे क्सनूजः॥ इति पद्मित्वान्यां म्रोभास्त्रयां परिलेखाधिकारो नामाष्टनी उध्यायः॥ [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2918.

234b. Foll. 43; size 121 in. by 4½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Bhāsvatīratnadīpikā, also called Bhāsvatīratnamālā, or Bhāsvatikārtharatnamālikā, a commentary on the Bhāsvatī; by Acyuta Bhaṭṭa, also called Mihirācārya and Mihirācāryācyuta Bhaṭṭa, son of Sāgara Bhaṭṭa.

#### It begins:

मिद्दृष्ट्वाय महानुभाविने
विरिष्ट्वनारायणशक्करात्मने ।
समस्त्रवेदार्थमयाय तेष्ठसे
भृशं नमस्ते श्रीत्रलविष्यमूर्तिने ॥
वेदान्नागमकाव्यशास्त्रनिगमव्याख्यानदीखागुरुज्योतिःशास्त्रविकाशनेकमिहिरो श्रूत्सागराख्यो द्विजः ।
शिष्पप्रार्थनया तदीयतनयः संवीध्य होरार्थकं
तेने भास्त्रतिकार्थरत्नरिवता मालां हि भट्टाच्यृतः ॥
प्रारिष्सितग्रन्थसमाप्रिमभिल्रथमाणः कविमेक्कलमाचरित ॥

प्रारिष्तित ग्रन्थसमितिमित्रह्माणः कविमेक्कलम्बरित ॥ स्वयंत्रादि ॥ प्रारभग्रन्थस्य परिसमाप्यथं स्वयंत्राच्दो ऽत्र मक्कल-प्रतिपादकः । स्वयंत्रच्दो ऽत्रानन्तर्थे चा । श्रीसूर्यसिद्धाना-दिनराहमिहिरादिकृतगणितशास्त्रसमित् शास्त्रं समासात् संधे-पात् प्रवस्ये इदं शास्त्रमित्यध्याहारः॥ चन्द्राश्वीति । शकनृपतेरयं वत्तरः शाकः शाको ध्यं चन्द्राचित्रृत्येन्दुविहीनः सन् शास्त्रा-न्द्रिपाडो भवति। तदुच्यते। तथा चार्य शास्त्रान्द्रिपाडः चन्द्राम्ब-श्रत्येन्द्रयुतः सन् ज्ञाको भवति । तथा च ज्ञास्त्रान्टो रूपनेवाज्ञा-१०२१ यतः ज्ञाको निमद्यते । ज्ञाकं च रूपनेवाज्ञा १०२१ हीन शास्त्रान्द उच्चते ॥ \* ॥ संवत्सरपरिज्ञानार्थमाह । शास्त्रान्द्रिपसः इति । स एव शास्त्रान्द्रपिग्छः स्वरणुत्यदिग्धः सप्ताधिकसहस्रेण ग्णनीय:। खरा: सप्त एव खरम्न्यादिकपूरिताइ:। ताना-দিন্দুক্ক: জনपञ्चाश्रद्धिकशतत्रयं तदाङ्के योज्यं ताना(? ताला) रकोनपद्माशद्भिराग्नः त्रयं। तथा च स्तराः सप्त त्रयो ग्रामा मुर्ज्जनारत्वेकविंशतिः । ताना रकोनपद्माशदको हादशवासकः। स चाष्टरातैर्विभक्तः तमक्कं स्रष्टरातेन हरेदियर्थः॥ एतर्कं भवति। जष्टजातेन द्वते यस्त्रभं तस्रगैः ज्ञेषितं कृत्वा पुनरक्षं दस्ता पुनरिप नगै: सप्ति: श्रोपिते स स्व श्रेप: स स्व सूर्यादिसंवत्सरपालकः म्यात । सीरसंवत्सरस्यादी प्रचमदिनं पालकनामा स्यात् तस्मित्रस्टे यहे यत्र यत्र शोष एव (oblit.) याद्यः तत्र लअशस्ट इत्याने तत्र श्रेप एव ग्राह्मः तत्र लग्नं प्रोध्स्येत् लग्नस्य प्रयोज-नाभावात्॥ \*॥ रवेधेवार्षमाह घोषमिति। ०॥ न तु लश्चं स्थाप-येटिति ततः किं कर्तव्यमित्याह खपखेति ।

The colophons of the first seven chapters occur on foll. 5a, 11b, 17b, 25a, 29b, 34b, 38b. The eighth chapter ends without colophon on fol. 40b, 1. 2, after which an appendix on meghajñāna, "not explained in its proper place in the first khanda (cf. 76, 1 inf.), is adduced from another book by Acyuta Śarman."

That Śatānanda's calculations are based on the meridian of *Purushottamakshetra* (in Utkala) is explained by *Acyuta* (fol. 4a) as well as by other commentators.

As to the date of composition, the choice is left between the two Saka years 1427 and 1456, for both of which observations are recorded on foll. 41a, l. 1 and 7a, l. 2 inf.

It ends:

न शत्रवे दर्पपुताय नैव (च)
न मत्सरायामुचये न चैव ।
नाशिष्यभावोपगताय दद्याद्
व्यास्यामिमां सर्वगुणोपपत्नो ॥

त्रीमत्रभुप्रवरराषवपादयुग्म-पस्रोपजीवनपरोत्सुकभृक्तकपौ । त्रीभास्ततीगणनज्ञास्त्रसुवोधटीकान् जभ्याकरोत्कविवरो ब्ह्युतभट्टसिंहः ॥

इति स्त्रीसाशरभट्टात्मज् (!) मिहिराचायाच्युतभट्टविरिचतायां भास्तितवायरात्मालिकायां चन्द्रादिमानाङ्गुलादिनिग्रयविवरणं संपूर्णमिति ॥ समाप्तेयं भास्तिकायरात्मालिका ॥

The name of the author's father is not given in the other colophons, which run thus: इति श्रीनिहिराचायोष्युतभट्टविराचितायां .

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2919.

1286. Foll. 106; size 13 in. by 7½ in.; good Devanāgarī writing of 1811 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Bhāsvatīkaraṇa (in the larger version), with four commentaries in the following order:

I. (foll. 1-34) Bhāsvatīvyākhyā by Kuveramiśra, composed, it would seem, in A.D. 1685.

It begins:

सिडिवुडियुतं नत्वा गणेशं च गुरुनिगरं । कुर्वे उहं भासतीवास्त्रा यन्यानालोच्य तस्त्रतः ॥ १ ॥ यद्यापार्थेः कृता टीका तथाप्पारभ्यते मया । योगो विषयो नास्ति (!) स तत्र लिस्यते उथुना ॥ २ ॥ स्वाभिप्रायेण हि मया किंचिदिह [न] लिस्यते । किंतु वाचनिकं सर्वेमतो यासं च सक्तनैः ॥ ३ ॥

कुरेरिमश्र(र. श्रेण) समकारि च टीका करणग्रन्थं बहुचिन्य(!) समूलम् करणिवन्तुलयित ललु चितं तमसो ध्वलः
उदिते सित सूर्ये खिल श्रीसकलभूमग्रहलपूनितचरणाम्भोरुद्दिनविल्झास्त्रार्थप्रयोणास्यदृशसिन्तोपपित्तको(!) ० श्रीमच्छंकरदेवज्ञासमञ्ज्ञीमन्सतानन्ददेवज्ञवयैः भाखत्यास्यं करणं ० निवधाति।
नत्ता मुरारेरिति । ० श्रीमान् सतानन्द इति भाखतीमाह ।
च्छतिति सत् भगवद् ख्रच्यं चिह्ननिर्विकस्यमूर्ती जनन्दो(!)
पस्य। यहा सतो मायारिहतस्वरूप निर्विशेषादानन्दो यस्य सः ०
In connection with the date in v. 1, he takes
Saka 1607 as the base of another example (or as his 'epoch' year) ॥ अच स्वत्सरपालकानयनमाह।
ख्रम प्रवस्त्र इति सार्थवृत्रेन । ०॥ शास्त्रान्दिधः ०॥ श्रोवं हर
इति । ०

The colophons of the eight chapters will be found on foll. 5a, 9a, 16a, 26b, 29a, 30b, 32b, 34b.

Colophon: इति श्रीभाखतीरीकायां कुवेरिमश्रविरिध-तायां परिलेखाधिकारो व्हमः॥

II. (foll. 35-50a, 1 inf.) Bhāsvatīprakāśikā by Gopīnātha Sudhī; apparently incomplete in the beginning.

It begins: जय डितीयपद्य: ॥ जालस्यादिग्रस्तदोषा-ग्रामंकवाहुत्येन मिडातपाठमनिन्छतां सिडातोक्रगणितं निज्ञा-मूनां शिष्पाणां हितार्थे बूते क्यंभूतां भास्ततों तां सूर्यसिडाता-दिगणितफलसमा । कस्मिन्सित शाके विहीने जितकाते सित कै: शशिपक्षसेकै: ॥

The chapters end on foll. 37a, 38b, 41b, 45a, 46b, 48a, 49a, 50a.

It ends:

नत्वातिसुंदरमुकुंदपदारिवंदे
तद्वावमग्नमनसा परमादरेख ।
श्री<u>गोपिनायसु</u>धिया विवृतो ऽधिकारो
दैवह्नकोधविधये परिलेखसंह: ॥

इति श्रीभास्त्यपैप्रकाशिकायां (श्रीगोपीनायरि obl., and suppl. कुवेरनिश्रयिरिच)तायां परिलेखाधिकारो उष्टमः॥

This is immediately followed by a fragment of a treatise containing practical illustrations of the *Bhāsvatī*, by *Mādhava*, son of *Kandarpa*; beginning (fol. 50a, 1 inf.):

वीजेन येन खचरा तरिणं प्रयुक्ता सिद्धांततु स्यभवनां शकलाधिका स्युः। तक्कास्ततीविषरणे सुविचार्ये बुद्धा कंदर्येजो दिश्चित माधवनामविष्रः॥

This breaks off abruptly, at the bottom of fol. 51b, after the first  $p\bar{a}da$  of a śloka; foll. 49-51 bearing the marginal mark  $uext{-}$ .

III. (foll. 52a-65a). Text of Satānanda's Bhāsvatīkaraṇa (or claghukaraṇa) in the larger version, interspersed with glosses which it is not always easy to distinguish.

The Śaka years 1505 and 1506 (Samvat 1640 and 1641) are taken as the basis for certain calculations on foll. 52a, 2-60a, 7-61b, 2-62b, 5.

It begins: जय तृतीयस्य॥ ज्ञतानंदः भास्ततीमाह किं कृत्वा मुरारेष्ठरणारिष्ठंदं नत्वा। किमर्थे ज्ञिष्यहितार्थे। कस्मिन्सित ज्ञाके ज्ञिष्यिक्षकैकिविहीने सति १०२१। ज्ञाकनृपतिल्लव्यितो ब्द्रगणः ज्ञास्त्रास्ट्रियको भवति। श्रीसंवत् १६४१ वर्षे १

The chapters end on foll. 53a, 54b, 56a, 60a, 61b, 62b, 63b, 64a.

IV. (foll. 66a-81a). An anonymous commentary, entitled Bhāsvatīvivarana.

It begins: खय चतुर्थपक्ष:॥ तवादी सकलियोपशायर्थं इष्टरेवतानमस्कारपूर्वकं संवंधादिकमाह। खिरामक्षोकं वस्त्यमाणः। शास्त्राव्दपिडेन मह संबंधः। यदा श्रीमता शातानदेन शास्त्रमेतन्योकं तदा शाकान्दानामेकविंशतिखिधक दिश्रीशतमासीत् ०

The chapters end on foll. 67a, 68b, 72a, 75b, 77a, 78b, 79b, 81a.

V. (foll. 82a-106a) Subodhinī, by Madhusū-dana, son of Murāri Śukla; incomplete in the beginning, the whole of the first and nearly the whole of the second chapter being wanting.

Ch. ii. ends fol. 82a; iii., fol. 87a; iv., fol. 94b; v., fol. 100a; vi., fol. 101b; vii., fol. 103b.

Balabhadra (doubtless the author of the commentary Bālabodhinī; cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 390; Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 189) is quoted on fol. 95a.

It ends: कोटूझ: (ज्ञातानंदः)। पुरुषोक्तमस्य उत्करू-देज्ञस्य:। पुन: कीटूक्। सरस्ततीत सरस्तती मातुनीन ज्ञांकर: पितुनीन तयोस्तनूज: कर्ली पुगे डिचलारिं ज्ञांच्यते परिमिते व्यतीते सित्त॥ १२॥

यदुदितं च्याकृतिककेशत्वाद् विवर्तितं युतिगर्यने वक्रात् (?)। भ्रमेण यद्यक्षिति नया स्याद् वृथाः स्वर्मतो तदुदारवाचः॥ वीलामवालेंदुवक्काम् (!)०॥ देवरानसुमनःसु मनोभिः०॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2920.

1528d. Foll. 13; size 9\frac{3}{4} in. by 5 in.; modern Devanagarī writing; twelve lines in a page.

Bhūsvatī, in the same version, and with, in the main, the same glosses as those contained in III. (foll. 52-65) of the preceding MS. A careless and inaccurate copy, in which whole passages are omitted.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2921.

1561a. Foll. 2; size 11 in. by 5<sup>3</sup> in.; modern Devanāgarī writing; eight lines in a page.

A fragment, consisting of the first verse of the Bhāsvatī, with Kuveramiśra's commentary. [H. T. Colebrooke.]

#### 2922.

2464b. Foll. 5; size 8½ in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1637 A.D.; nine lines in a page.

Grahajñāna, a short treatise on the motion of planets, composed (? in 1132 A.D.), by gaṇaka Āśādhara, son of Rihluka(?), grandson of Vatsa, who on his part was the son of Vishṇu, and the grandson of Bhānu, of the family of rishi Mudgala. [A.]

It begins:

ब्रह्मशाच्युतचंद्रविस्तितरिवश्चोणीमुतेज्यार्वज्ञान् नद्यवाणि सरस्वतीं गणपति नत्वा पृथ्मभक्तितः । श्रीब्रह्मोक्तपरिस्फुटोपकरणैभीमादयो(: सूर्यादयो B.) [यादृशास्

तत्तुत्यानयनं ब्रघीमि सुस्तदं मंदानुपातिर्विना ॥ १ ॥ भाको ऽश्विवाग्यदशभि १०५४ वियुतो उहतो ऽध्यि-बाग्री: ५२ पृथक् शशिनवाष्टनृपाप्त १६८९ होनः । चंद्राश्रयुग्म२०१ विद्वतः फल्डमच्युकं सप्तो ९ कृतं भवति संक्रमण्युषो ऽर्थ ॥ २ ॥ वदिश्वश्रदिशोनः शाककालो डिवागैर्
गुणित इह ततो प्रथन्नंदाष्ट्रभूषैः।
फलवियुगयलमं भूनसेरन्द्युक्(?) स्याद्
ग्रुमिणधुषक रुषो प्रमादिभोगैर्युतः स्तैः॥ ३॥
भोगैः स्वकेश्व सहितो०॥ ४॥
कृतद्वादशस्यान०॥ ५॥
भीमस्य यतस्र०॥ ६॥
०

It ends:

षासीदृषिः सिविहिताधिवासी
श्रीमुतलो ब्रह्मविदां वरिष्ठः ।
तस्यान्वये वेदविदां वरिष्ठः
श्रीभानुनामा रिविवामिसद्धः ॥ २६ ॥
तस्योत्पन्नः प्रथमतनयो विष्णुनामा मनीषी
वेदे शास्त्रे अप्रतिहतमित[गिति B.] स्तस्य पुत्रो वभूव ।
श्रीवास्तास्यो धनपतिरसी कल्पवृद्धोपमानस्
तस्यैको अभूत्मवरतनयो रिद्मुकास्यः(बोहितास्यः B.)
[स विद्वान् ॥ २९ ॥

तस्याद्यसृतुर्गेणकाष्ट्रभातुर् षाञ्चाथरो विष्णुपदीवुसकः । वेदोत्तमानं बहुजास्त्रसारं षकार दैवज्ञहिताय ज्ञास्त्रं ॥ ३० ॥

इति साज्ञाधरिवरिषतं ग्रह्मानं समाप्तं ॥ संवत् १६९४ वर्षे ज्ञाः १५५९ पर्भ सामाद्ववदि १३ सोमे स्त्रीगरीनारायणाज्ञाती-भद्रस्त्रीनारायणसूतनीलकंदेन लि ।

[GAIKAWAR.]

#### 2923.

2464 c. Foll. 5; size 10<sup>3</sup> in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; thirteen lines in a page.

Grahasāriņī, astronomical tables to accompany Āśādhara's Grahajñāna.

Copied by josī Vidyādhara of the family of Girinārāyana. [Gaikawar.]

#### 2924.

2408a. Foll. 13; size 7 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing, partly of 1555 A.D.; eleven lines in a page.

Ganitacūḍāmaṇi, or Vāsanāsarvasva, another treatise on planetary motions, in 118 verses, by paṇḍita Harihara, apparently the son of Āśādhara, of whose Grahajñāna this treatise seems to be intended as an amplified version, in which a large portion, if not the whole, of the former work is incorporated. [B.]

It begins with the same two verses as the Grahajñāna, viz.: ब्रह्मेशाच्युतचंद्रवित्मित । १॥ शाको इश्चिया । ॥ शा का विद्यास । ॥ शा का विद्यास । ॥ शा चिद्यास । ॥ ॥ भग-णदिस्थिते । । ॥ ॥ १८ के का । ॥ ॥ भग-णदिस्थिते (!) । ॥ ॥ १८ । १४ – १७ – १० of the former treatise, etc.

In the final verses the family line is carried further down. The first two of these verses are virtually the same except that this MS. reads afferment; instead of transmit. It then proceeds:

तस्याद्यस्नुगैणकाष्मभानुर्
ष्याशाधरो विष्णुपदैकभकः ।
सूर्यादिसयैग्रहसारणाय
षकार सारं विदुषां हिताय ॥ ११२ ॥
थासनासारसर्वेश्वं बुधानां हपैवृद्धये ।
स्मृतिषंद्र ११८ मितिशोकीश्वके हरिहरद्विनः ॥ ११३ ॥

कुतूहलाद्राजनृगोककाद्वा

जाज्ञाधराम्बेचरसिद्धितस्यु(?०स्तु) ।

पंचागपत्राद्विद्धात स्वतात्(१०.स्वेटान्)

स्पष्टान्सुसार्थे पुनरत सम्पक् ॥ १९४ ॥

जंतरांशनिहता । ११४ ॥ नाझाहता । ११६ ॥ गतेष्टनाडीगुणित । १९७ ॥ षषाभैसपाथिता (१) । ११८ ॥

इति श्रीपंडितहरिहरविरिश्वतो गिर्णतत्त्रुडामिणः सनाप्तः ॥ संवत् १६५६ वर्षे शास्त्रे १५२२ प्रवत्तेमाने मार्गशीरणुदिडिती-याभृगी श्रश्चेह श्रीगिरिनारायग्रहातीयपंझानरिसंहसुतपुरुषी-समेन लिखितं॥

[GAIKAWAR.]

2925.

2529a. Foll. 8; size 10 in. by 4½ in.; stiff, but clear, Devanāgarī writing of 1708 A.D.; thirteen lines in a page.

Karaņakutūhala, another treatise on astronomical computations, in ten chapters, composed, in 1183 A.D., by Bhāskara, son of Maĥeśvara of Vijjalaviḍa. [A.]

It begins: गणेश गिरं पद्मजन्मध्यतेशान् see Berl. Cat., no. 844; Oxf. Cat., no. 774; Cat. of Trinity Coll. Camb., p. 55 (where the treatise is called grahāgamakutūhala).

It ends:

श्वासीत्मज्ञनधाम्नि <u>विज्ञलिक्डे (० ते B, ० ले C)</u> ज्ञा-[डिल्यगोची डिज:

श्रीतस्मातेषिचारसारचतुरः सीजन्यरानाकरः । ज्योतिर्वित्तिलको महेश्वर इति ख्यातः छिती सीर्गुणैस् तत्पृतुः करणं कुतृहलमिदं चक्रे कविभास्करः॥ १२०॥

इति श्रीकरणकुतूहले पर्वानयनाधिकारो दशमः संपूर्णः ॥ इति श्रीकरणकुतृहलनामा ग्रंथः संपूर्णमेति ॥

सासवेधिकमासे ०॥ १॥ स्पष्टोधिमासपातितो ०॥ २॥ संवत् १९६५ वर्षे मार्गशार्वेवदि १२ शनी घासरे खगुरुचरणाचुनरेणु-वत्ग ० तत्वहंस खवाचनाय समगुरुप्रशादेन लिपीकृते सामार्थे॥ [Gaikawar.]

2926.

1389c. Foll. 12; size 14 in. by 5 in.; good, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Karaṇakuṭāhala. [B.]

[H. T. COLEBROOKE.]

2927.

2114a. Foll. 72, the first of which is wanting; size 9\frac{1}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; fair Devanagari writing of 1510 A.D.; eight lines in a page.

Karanakutūhala, with a commentary (bhā-shya), the author of which is not mentioned in the colophon. [C.]

The beginning is wanting. Fol. 2 begins: क्या स्व कि विशिष्टं ब्रह्मसिद्धांततुल्यं। स्तेन यादृशः कालो ब्रह्मसिद्धांतेन साध्यते तादृशो अनेनित भावः।

It ends: तदा डितीय: पर्वेज्ञो हेय:। ब्रह्मज्ञाद्भिकुवेरा वरुणाग्नियमाख विह्या:। पर्वेज्ञा इति विज्ञोय:॥

सामीत्मज्ञनधाम् विज्ञलिक्ति । see no. 2925 ॥ वैज्ञवर्गीनं स्पष्टं ॥

इति कर्णकुतूहलुभाष्ये पर्वेशानयनाधिकारो दश्जमः ॥ º Cf. Aufrecht, Flor. MSS., nos. 260-62.

GAIKAWAR.

#### 2928.

2003. Foll. 75; size 9 in. by 4\frac{3}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1817 A.D.; eleven lines in a page.

Nārmadaṭīkā, or Vāsanābhāshya, a commentary by Padmanābha, son of jyotirvid Nārmada, on Bhāskarācārya's Karaṇakutūhala, or Brahmatulya, as it is called in the colophons with allusion to the expression brahmasiddhāntatulyaṃ in the first verse of the text.

It begins:

तातुं सदुक्तिल्घपुग्यिवृति तु शिषीः
संप्राणितो उत्यविद्धि प्रतिपद्यः सूर्तिः ।
श्रीभास्तरोदितिपतामहतुत्यकर्मवृत्तिं विधातुममलामहमुद्यतो उस्मि ॥ १ ॥
गखेशं नमैदं तातं गुरुं सूर्ये सरस्ततीं ।
प्रकृष्य पद्मनाभो उहं कुर्ये टीकां सवासना ॥ १ ॥

तत्रादाविष्रसमाप्याचे ग्रंचारंभे अभिमतदेवतानमस्कारमाचायैः कुरुते ॥ गणेशिमिति ॥ स्तर्दं भास्करः ब्रह्मसिद्धांततुस्यं कर्मे प्रव-स्थामि । स्रथ इत्यनंतरं । ०

In the colophon of the first chapter (fol. 12b) the author's father is called Narmada; in that of the second (fol. 28a) Nārmada. The others merely give the number of the chapter.

It ends: आसोत्सज्जनभाद्मि विज्ञलविडे० भास्तर:॥१॥ इति श्रोभास्तराचार्यविरिचतस्य ब्रद्यतुत्त्यस्य श्रीनानेदात्मज-पद्मनाभविरिचतार्या नानेदरीकार्या (thus always) वासना-भाष्ये ग्रहणसंभवाधिकारो दशम: सनाप्त:॥० शके १७३९ ईम्बरनामसंवासरे दिख्यायने शरदूती चाम्त्रिने मामे कृष्णपन्ने पंचम्यां गुरुवासरे तिहने समाप्तं। ललोपनाम-नारायणसुतेन रामचेट्रेण लिखितं॥ वासनाभाष्तं॥ ०

[DR. JOHN TAYLOR.]

#### 2929.

2541a. Foll. 35; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1673 A.D.; fifteen lines in a page.

A course of astronomical calculations intended to illustrate Bhāskarācārya's Karaṇa-kutūhala, or Brahmatulya.

The treatise was probably composed in 1541-2, calculations for the years Samvat 1598 and 1599 (= Śaka 1463 and 1464) appearing on foll. 15a, 1.10; 18a, 1.9; 31a, 1.12; 34b, 1.12; and the author's patron seems to have been a certain  $r\bar{a}ya$   $R\bar{a}yasimha$  (then 20 years old) who is repeatedly mentioned (e.g. 28a, 1.15; 30a, 8; 32a, 1); and with the date of whose birth the treatise begins:

संवत् १५ खाषाटादि १६ वर्षे ज्ञाके १४४३ प्रवर्ज्ञमाने मार्गज्ञीये-वदि ९ ज्ञुके सूर्योदयात् गतघटी १ पल ३४ समये रायम्त्रीराय-सिंहजन्म ज्ञाके ११०५ हीनकृते स्त्रीबद्धतुच्ये गताच्दाः ३३६ एषा १२ गुणिते जाता मासाः ४०५६ मासमध्ये चैत्रादिगतमास ६ युते जातं ४०६४ चथः द्विगुणाः जाताः ६१२६ चस्य मध्ये ६६ युक्ते जातं ४१९४ चस्य ९०० भागे सुन्ने ९ चस्य मध्ये हीनं ०

Of authorities (besides Bhāskara) only Trivikrama (13a, 1.13) and Vārāhī saṃhitā (26a, 7; 32b, 3) are met with.

The colophon of the first chapter runs thus (fol. 3b): इति श्रीबद्धातुल्ये करणकृत्हले विदय्धबुद्धवस्त्रभे (r. विदय्धबुद्धवस्तर्भे cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 56, v. 19) नभोगमध्यसाधनं ॥

The final colophon runs thus: इति स्रोत्रद्धानुस्ये पर्वमंभवाधिकारी दशमः संपूर्णः ॥ संवत् १९३० वर्षे शाके १५९५ प्रवर्तमाने उत्तरायने पोसनासे (!) कृष्णपक्षे ५ तियी भृगुजवासरे लिखितं स्रोपक्षने पंडितोक्षमस्री ५ लावस्थरक्षजीशिष्यकुशल-सागरेण लिखितं ॥

[GAIKAWAR.]

2930.

2408b. Foll. 9; size 7 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1555 A.D.; 8-10 lines in a page.

Laghu-Khecarasiddhi, a treatise on planetary motions, in 20 verses, composed (?in 1227 A.D.) by Śrīdharācārya; with a set of astronomical tables, entitled Grahasāraṇī, by the same author.

It begins: स्रथ लघुलेचरसिद्धिग्रंचं लिख्यते॥

नारायणं श्रीभृतपादपसं
पारायणं पुरुषवतां प्रणम्य ।
श्रीव्रवसिद्धांतसमां करोमि
श्रीश्रीथरः खेचरमिद्धिमत्यां ॥ १ ॥

नंदाभिरुद्रो ११४९ नशको ऽर्क १२ निम्नम् चैत्रादिमासे युँगधो ऽष्ट ध्युक्तः । स्वभूरसाञ्चेन ६ १ त्रियुग्रदा ३१ मो युनो ऽधिमासेः स्वगुण ३० म् स्वाद्यः ॥ २ ॥

दिनैरथोऽष्ठाभि ४६ युतः स्वराम-बाद्यंज्ञ ७०३ युग्वेदरसै ६४ विभक्तः । लभा ज्वमोनो(?) विधु १ रकेपूर्वः स्या[द] खुन्नजो ऽक्षांगगुणो ३६५ धृतो ज्सौ ॥ ३ ॥

It ends (fol. 4b):

पाटीकुटुकवीजगोलसहितोनपैतामहादीन् वर्य सिद्धांतादिष मन्महे प्रतिदिनं खेटावनु प्रस्फुटान् । इत्याकार्ये विदां वचासि कृपया श्रीश्रीधरः प्रस्कुटां चक्रे खेचरसिद्धिमिद्धवलां सत्कीतिवज्ञीमव ॥ २०॥

इति श्रीगणकचक्रवृडामणिश्रीश्रीधराचार्येविरिचता लघु-संवरिसिद्धः समाप्ता ॥

Then follow five leaves of tables, with the colophon: इति स्रीगणकचक्रचूडामणिस्रीस्त्रीधराचार्यिदचितायां ग्रहसारण्यां समाप्ताः॥ १ संवत् १६११ वर्षे शाके १८९९
प्रवर्तमाने चैत्रसृदि ३ सोमे। चछेह स्रीत्रीर्णुर्गे वास्तव्यः स्रीगिरिनारायणकातीयः सांकलीयापाद्मा श्रीविद्याधरसृतिवणुरपुनाथनीलकंडनरसिंहपुत्रपीत्रादियडनार्थे स्रीनीलकंडखहसेन लिकितं॥ १ करणकृत्हले सहगेणांतरं १६०९६॥

[GAIKAWAB.]

2931.

1983. Foll. 119; size 8½ in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; 14 or 15 lines in a page.

Grahalāghava, or Siddhāntarahasya, a compendium of astronomical calculation, composed, in 1520 A.D., by Gaņeśa of Nandigrāma, son of Keśava; with a commentary by Mallāri, son of Divākara of Golagrāma, on the Godāvarī.

Acc. to Prof. Bhandarkar (Rep. 1883-4, p. 83) Gaṇeśa's work superseded a similar karaṇa, called Grahakautuka, by his father Keśava.

The work begins (fol. 2b): ज्योति:प्रवोधजननी परिशोध चित्रं see Weber, Berl. Cat., no. 845; Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 57.

It ends with the following verse (cf. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 215):

नेदियाम इहापरोतिविषये शिष्पादिगीतस्तुतिर् यो अ्भूत्कीशिकवंशनः (०गोत्रनः v.l.) सकलसज्जा-स्तार्थिविक्रेशनः ।

सृनुस्तस्य तदंधिपद्मभजनास्त्रश्रावषोधाञ्चलं स्मष्टं वृत्तविचित्रमत्यकरणं चेतत्रणेञो उकरोत् ॥ ५॥

The commentary begins:

नाके नाकेशमुख्याः सुरवरिनवहाः सिति ये उनैतसंख्यानाख्यामाख्यात्मभीषां कथमिष च मनःपूर्वकं वाद्मृदीया।
एकं हित्वेकदंतं सकलमुरशिरःसंघसंघिति।धिं
शीग्रं भक्तेष्टसिद्धिप्रदिमहि हि सुरं सादरं ते नमामि ॥ १ ॥
मल्लारि कुलनायकं रिवमुखान् खेटोष्ट नत्वा गुरोः
स्मृत्वा पादयुगं द्यवाष्य च ततः किंचितसुवोधात्मकं।
मजारिग्रेहलायवस्य कुरुते टीको समद्वासनां
यस्माद्यमितिश्च कुंठितमितः स्यात्पूर्ववैचित्र्यतः॥ २ ॥ °

Cf. Rāj. Mitra, Notices, vi., p. 51.

The comment on the final stanza of the text begins thus: केशय: नीद्यामे अपरातिषयोयमुज्ञत-निकट पश्चिमदेशे(!) शिष्पादिभिर्मिता सुतियस्येति स तथा। ०॥ After the colophon it has the following verses:

> देशे पार्धसमाह्नये जित्ति चिरं तीरे गोदोस्ररे गोलगामपुरे पुरारिकरणाचीसक्तविष्ठद्यते । स्नासीतत्र दिवाकरो जित्तचतुरो दैवशसंघायणीर् विश्वेशे सतते यदीयहृदयं यस्तस्य पुत्रो ज्करोत्॥१॥

मह्मारिगेणकायणीगुरुपदवंद्वान्नभक्ती रहो लब्ब्बा बोधलवं ततो हि विवृति सार्योपपित्रं स्पुटी। वर्यस्य ग्रहलाघवस्य गणकन्नीमत्रणेशाभिध-

प्रोक्तस्याय विलोकयंतु सुधियः पश्यंतु तुर्वात्वमा ॥२॥

Then follow some more ślokas extracted from Vasishtha, Brihaspati and the Vyūsasamhitū.

Both text and commentary were first edited (by Wilkinson) at Calcutta, in 1843; and with the *Udāharaņa* at Benares, in 1864.

[Dr. John Taylor.]

#### 2932.

2181. Foll. 85; size 11 in. by 5¼ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 7-14 lines in a page.

Grahalāghava (Siddhāntarahasya), with a commentary, entitled Siddhāntarahasyodāharaņa, by Viśvanātha, son of Divākara, and younger brother of Mallāri, the author of the preceding commentary.

It begins (as collated):

न्योतिर्वितुरुणा गणेशगुरुणा निर्मथ्य शास्त्रीवृधि यश्च स्रे ग्रहलायपं विवरणं कुर्वे अस्य सन्धीतये । स्मृत्वा शंभुसृतं दिवाकरसृतस्तिष्ठश्वनायः कृती नाग्रक्त्योतिषवर्गगोकुलपरित्राणाय नारायणः ॥ १ ॥ स्रोमहरूणा गणेशदैवक्षेन ये ग्रंथाः कृतास्ते तद्वानुपुषेण नृसिहन्योतिर्विदा सकृतग्रहलायवटीकायां स्रोकद्वयेन निवद्धाः। तद्या।

कृत्वादी ग्रहलायवं लघुवृहिष्ठिय्यादिवितामणि सिसडांतिशरोमणेष्य विवृति लीलावतीव्याकृति । श्रीवृंदावनदीपिकां \* च विवृति मीहूर्वतस्य वे सम्ब्राह्वादिविनिर्णयं सुविवृति संदोर्णवास्थस्य वे ॥१॥ सुधीरंजनं तर्जनीयंत्रकं च सुकृष्णाष्टमीनिर्णयं होलिकायाः । लघूपायपातस्(०यंत्रे R. M.)तथान्यानपूर्वान् गणेशो गुरुकृष्वानिर्वाणमाप ॥ २ ॥

श्रीमत्कीशिकमुनिश्रेष्ठचंशोद्वयो जलधितीरनिकटवर्तिनंदि-ग्रामनियासी सकलभूमंडलपरिपूजितवरणयुगलांभोरुहनिक्तिल-शास्त्राचेप्रवीणाष्टादशसिद्धांतोषपत्तिकोषिदसमस्तवैयाकरणाप -णीरगणितशास्त्रविचारसारचतुरो ज्योतिर्वित्वुलावतंसः श्रीम-त्केशवदैवशास्त्रनःश्रीमत्रणेशदैवश्च(चर्य)वर्यो ग्रहलाघवास्यं करणं चिकाचिस्तवादी १ प्रतिवक्षाति ॥ ज्योतिःप्रवोधजननी १

Here also the text of the Grahalāghava ends with the verse नीद्याम इहापरांतविषये, counted 16; but in the commentary no mention is made of it.

Cp. Bhandarkar, Rep. 1882-3, pp. 29, 215; Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 214; also Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 58, where, from calculations made in it, the probable date of the commentary is taken to lie between 1612 and 1615 a.d. (1612 Bhand.). [GAIKAWAR.]

#### 2933.

2041a. Foll. 85; size 11 in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 8-13 lines in a page.

Grahalāghava, with Viśvanātha's Udāharaṇa; copied page for page from the preceding MS.

[Gaikawar.]

#### 2934.

2545. Foll. 80; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Viśvanātha's Siddhāntarahasyodāharaņa.

The MS. was copied by two different scribes, the latter half (foll. 51-80) being written in the Jaina character.

In this MS. the final verse of the text (नीह्यान°) is commented upon: अपरोत्तविषये अपरा पश्चिमा दिक् तस्याः अंतः मोतः तस्मिन् विषये स्थानं यस्य स तस्मिनंदियाने केशयः आसीत् वीशिकगोत्रकः कीशिकवंशास्त्रकः ॥ This comment is followed by the

<sup>\*</sup> vv. ll. श्रीवृंदावनटीकिका, and °िटप्पनं.

following verse, not found in the preceding MSS.:

गोल्यामिनवासिनो गुरुपदद्वंद्वाष्ट्रभक्ती रतस्यासीक्षत्र दिवाकरस्य तनयः श्रीविश्वनाषाद्धयः ।
तेनेदं ग्रहलाघवस्य गणितं स्पष्टीकृतं तहुयैः
शोध्यं शुद्धमिदं तदा तु गणकैः खांते सदा धार्यता ॥
इति श्रीदेवक्षवर्यदिवाकरात्मन्रिषयनाष्ट्रिरिषतं सिद्धांतरहस्योदाहरणं समामं ॥ ९ लिपोकारितिमदं चवाडो छगनतस्यातमनहरदेवनीतिसंक्षिकेन खात्मार्थं च परार्थमणुहिश्य लिपोकृतं
निवदं पुस्तवं पाश्चात्येकोनिधंशत्पन्धमितं चवाडो दुलेभीतसंक्षिकेन॥

#### 2935.

**92b.** Foll. 77; size 10 in. by 4 in.; fairly written, in Devanāgarī, by Sadārāma Brāhmaņa of Kanakapura, towards the end of last century; 10 or 11 lines in a page.

Siddhāntarahasyodāharaņa.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2936.

183. Foll. 15; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; fifteen lines in a page.

The same work, here called Grahalāghavasyodāharaṇam (vrittiḥ).

The MS. was copied by Jinadattarshi, pupil of rishi Krishnājī, pupil of rishi Premājī, pupil of rishi Mānasinhajī. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2937.

2606. Foll. 95 (of which foll. 1, 5, and 46 are wanting, besides a leaf at the end, fol. 96); size 10 in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of about 1700 A.D., the last few leaves illegible in places through wear; nine lines in a page.

Another copy of the same work; not particularly accurate.

The beginning and end are wanting.

[GAIKAWAR.]

#### 2938.

2114 c. Foll. 14 (two of which, 9 and 13, are wanting); size 9 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

A fragment of the text of Ganesa's Grahalāghava or Siddhāntarahasya.

It extends from the beginning of the work to shortly after the commencement of adhikāra xii., where it breaks off abruptly at the end of a leaf. The missing leaves contained adhik. v. 9-vii. 2, and ix. 11-x. 1.

[GAIKAWAR.]

#### 2939, 2940.

1990a&c. Foll. 14 and 10 resp.; size 8½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 11 and 10 lines in a page.

Fragments of the Grahalāghava; viz. (a) Adhikāras I.-VI. and IX.; and (b) Adh. I.-VI. [Dr. John Taylor.]

#### 2941.

2464a. Foll. 28; size 10½ in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; nine lines in a page.

Kalpalatā, astronomical tables for the computation of calendars, preceded by two chapters of text (foll. 1-3) called pañcāngaprakarana and sūryagrahana.

It begins: नमः श्रीवरगणाधिपतये ॥
शाको भूगजभास्तरेविरहितो १२४१ त्यच्या १९ हतो ऽधस्यतो
युक्तो द्वगुणैरधो ३३३ मृतकरप्राणेंदुदश्चेषुतः २०४० ।
भक्ती उसी तुरगाधकुं जरस्यगै ९५०९ हो ओन उध्यों हतो
नागाधा श्रिभरामयुक् ४०६ भविहतः शेषं २९ भवृदं
[भवेत ॥ १ ॥

[GAIKAWAR.]

#### 2942.

2000. Foll. 28; size 8\frac{3}{6} in. by 4\frac{7}{6} in.; fair, modern Devanāgarī writing, by two different, recent hands.

[Laghu-] Tithicintāmani, directions for astronomical computations for the construction of almanacks, with a set of tables (foll. 5-28); by Gaņeśa daivajña.

#### It begins:

यश्चितामिण्डांकलेख्यबहुली ज्यत्यिक्रियो मत्कृतस् तिथ्याद्यावगमप्रदोज्स्य सुखिनो ये लेखने भीरवः । तस्प्रीये लघुमन्यकृत्यममलं तिथ्यादिषितामिणं विष्रेशार्कमुखान्यग्रम्य कुरुते श्रीमत्रग्रेशः कृती ॥ १॥ श्रायुगमन् १४४७ शाकः स्यात्समीघो ०

It ends: इति तिपिचितानिष्यः संपूर्णः ॥ ज्ञाके १९०५
शोभकृत् साम्यन कृष्णचतुन्यी संपूर्णः ॥ चितानग्रेन लेवेर्य
नारायग्रं च दीयते । उपदेशं च रखस्यं तद्वयं दक्षपृस्तकं ॥

Foll. 2 and 3 are marked  $\overline{o}$  of  $\bullet$  in the margin. [Dr. John Taylor.]

#### 2943.

1990b. Foll. 3; size 8½ in. by 4 in.; Devanāgarī character; ten lines in a page.

Gaņeśa daivajña's Tithicintāmaņi.

[Dr. John Taylor.]

#### 2944.

2730a. Foll. 8; size 7½ in. by 6 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1807 A.D.; eleven lines in a page.

Rāmavinoda (Pañcāngapattra), a series of rules and data for the computation of calendars, compiled, in Śaka 1535 (A.D. 1613), by Rāmacandra (or Rāmabhaṭṭa), son of Ananta, for Rāmadāsa Bhūpāla (minister of Akbar).

Cf. Bhandarkar, Rep. 1883-84, p. 84. It begins:

गणपतिमभिवंद्य श्रीशपादारविंदं स्मरणविदिततस्त्रो बनंतजो रामचंदः। सक्रवरनृपशाकाङ्गिक पंचागपर्य
स्मुटसगसमवेते रामभूपालतृष्ट्ये॥ १॥
सूर्यभूपमितविक्रमशाके १६१२
लभ्यानसिलभूमिपतित्वं।
स्यापयित्रज्ञश्चकं सलु सम्राद्
भाग्यसावकवरः श्चितिपालः॥ २॥
याग्यरामिपुहीनतः शके १३५
विक्रमस्य कल्शिशालिषाहनः।
शिलशिलमनुभिविष्यित्तेते(i.e. Śaka 1477)
ऽस्मित्रकञ्चरशकातताः समाः॥ ३॥
शाहक(r.क्र)ञ्चरराज्यतो गतसमाः पंचाग्न३५ होना
[गुगैर्

निमाः खेपयुनास्तिषिपम्मुखतो वारादिकेंद्रं भवेत् । अध्वीकोधगुणैस्तिषेनगयमेभेस्वाद्यनेत्रेश्श्रुता वारोग्नेः श्खगुणैस्तषा निषिभयुक्केंद्रस्य नष्टस्ततः ॥ ४ ॥

Upukaraṇasiddhi, vv. 1-10; tithyādisādhana, vv. 11-13; sūkshmanakshatrasiddhi, vv. 14-16; saṃkrāntimahānakshatrasādhana, vv. 17, 18; phalāni, vv. 19-28; grahānayana, vv. 1-14.

It ends:

रामेण यानादिह रामदासप्रीत्मे कृतो रामिवनोदनाम्मि(r.०नामा)।

जान्नालदीनाकवरस्य ज्ञाकान्

नभोगसिद्धिः परिपृतिमागात्॥ १४॥

# इति श्रीसक्षयन्पञ्चाकाद्रामिवनोदे ग्रहानयनः समाग्नः॥

The MS. was copied by Pānduranga of Vijayapura, son of Rāmajyotirvid, and greatgrandson (prapautra) of Tammana(!) daivajāa. [Mack. Coll.]

#### 2945.

2083d. Foll. 3; size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; small, modern Devanāgarī writing; 13 or 14 lines in a page.

Grahakaumudī, a small treatise on planetary motions, in three chapters, by Nṛisiṃha daivajña, son of Rāma daivajña, grandson of Keśava daivajña, and nephew and pupil of Gaṇeśa, the well-known astronomer.

It begins:

खभजनरतविश्वधातविध्वंसभानुः कमलजकमलेशाद्यैः स्तृतः खेष्टिसद्ये। विलसदलयुर्भुडादंडसंताडितारिर दिशत गिरिस्ताया नंदनो मंगलं वः ॥ १ ॥ विधिहरिगिरिजा होरिचेतो यस्त्रिसंध्यं गगनरुचिरकारी विश्वभृत्यंतकती। श्रुतिगदितगुणौयो ध्वातविध्वंसकारी भवत् परमतस्यं भूतये चंडभानुः ॥ २ ॥

I. madhyamādhikāra, 19 vv.; II. spashtagrahādhikāra, 10 vv.; III. caramādhikāra, 12 vv.

Two of his calculations, chosen as examples for illustration, refer to the Saka years 1510 and 1525. Of his birth in the year 1548 A.D. and of his ancestry the author speaks in the following terms at the end:

> ससाद्रेरधरापरातविषये खारांबुधेः प्राक्तरे ग्रामो नंदिपदादिमे सुकदलीसन्त्रीपैपुगान्विते । चासी की शिक्ष वंशभूषणमणिः श्री केशवी दैविवन् नानाज्ञास्त्रकलाकलापचतुरः सौजन्यरानाकरः ॥ तत्पुत्रो विविधागमार्थेकुशलो रामो ग्रहशामिणस् तत्पुत्रो उज्ञान खाद्रिवासव१४७०मिते शाके नृसिं-हाभिध: ।

तद्वद्विः खिपत्वातो गुरुगलेशात्राप्य बोधांशकं तेनेयं ग्रहकीमुदी विरचिता दैवतसंतुष्टये॥

इति श्रीसकलागमाचार्यवर्यरामदैवज्ञात्मजश्रीनृसिंहदैवज्ञविर-चितायां ग्रहकीमुद्यां चरमाधिकारः ॥

> कृष्णपश्चे तु पंचम्यां संक्रांतियस्य जायते। तं मार्मिधकं विद्यादागामिवासरे भूवं ॥ १ ॥ [GAIKAWAR.]

#### 2946.

Foll. 71; size 9% in. by 4 in.; 2083e. modern Devanāgarī writing.

A set of astronomical tables on the motions of the planets, evidently intended to be used in connection with the preceding rules; being written by the same hand, and marked य बी. [GAIKAWAR.] in the margins.

#### 2947.

2648. Foll. 91; size 103 in. by 43 in.; Devanagari character; 8-10 lines in a page. [Laghu-] Khetasiddhi, a manual of practical astronomy, composed, in 1578 A.D., by Dinakara, great-grandson of Dunda (?), of the Modha family of Bārejya (Bārej).

## It begins:

नत्वादी गणनायकं पशुपति वाग्देवता खेचरान सूर्यादीन् कुलदेवता निजगुरुं लक्ष्मीपति पद्मजं। कुर्वे दैवविदां बरो दिनकर: श्रीखेटिमिड्डि मुदा खल्पां ब्राह्मपमताश्रितां सुगहनां विहुक्तनानंदिनीं॥१॥ विना शुकृंदाणुमृद्क्रियाद्यैः श्रीबद्धसिद्धातसमाश्र खेटाः। करोम्यहं तां गगने बराणां सिद्धिं मुक्तिद्वागिणतान्त्रिनीका॥२॥ शाको नभःपूर्णशिलीमुखेद्वप००-हीनो भवेदच्टगणाभिधेयं। तेनैव निमा गुणका भ्रवाः स्यः छोपैपुता मेपमुखार्कसाध्ये ॥ ३ ॥ º

It ends (fol. 3b):

श्रीमहोचे की शिक सारिनकोभू[दु] दंदाख्योयं ज्ञातिमोढे प्रमृतः । ख्यातो ग्रामे ब्रह्मनयाः समीपे बारेन्यास्ये विप्रवर्न्यीर्वेकीर्शे॥ ३५॥ तत्यीयजो दिनकरः सकलानि खेट-क्रमीशि बोध्य सतते हि सवासनानि । चक्रे शके खखितिपिप्रमिते च संवत् पंचारिनभूपितिमिते लघुखेटसिद्धिं॥

संवत १६८३ वर्षे ज्ञाक १५५९ प्रवर्तमाने चैत्रवदि सप्टमीमुके लिखित भट्टप्रीनारायणमुतनीलकंठेन दिनकरखेटसिद्धिः समाप्तः ग्रंथ: ॥

The remaining 88 leaves contain tables for calculating the planetary movements.

[GAIKAWAR.]

#### 2948.

2541e. Foll. 2; size 94 in. by 44 in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; fifteen lines in a page.

Fragment of a commentary, by Dinakara, on his Candrārkī, a short treatise on the movement of the sun and the moon, for the text of which see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 775.

The MS. begins: ॥ चंद्रस्य मध्यमगितः ॥ सनंदश्च-लाप्पसपूर्णे । नंद ९ नव शैला सम । ७९० पवनाग्नयम् वि-नागश्चेला । पवन पंच । सम्बद्धः । ३५ । ०

It ends: दिनकरो मुद्दा हमें ख चंद्राकी चक्रे। क वसन्।
ग्रामे। किं वारेनास्ये। किं दि मोदज्ञातीसमुद्रवः।
कुश्चिकगोत्रे नातः॥ इति दिनकरियरिचतचंद्राकीिंटप्पने॥
[GAIKAWAB.]

#### 2949.

2464d. Foll. 7; size 10\(\frac{3}{4}\) in. by 5 in.; legibly written, in Devanagarī, about 1700 A.D.; twelve lines in a page.

Laghukarana, a short treatise on astronomical calculations, in 9 chapters (adhikāra), composed, in 1598 A.D., by Bhāvā Sadāśiva Bhaṭṭa.

It begins:

मदी घभीतसवीं गं प्राणिनूपुरराजितं । भक्तानां विद्यहतीरं वेदे इहं गणनायकं ॥ १ ॥ शाको नखशरस्मोनो १५२० र्सविश्व हो गतमासकी:। संपुत्तस्त्रियुतो३ ज्ञिस्थो रामाग्न्या३३ प्राधिमासकी:॥ २ ॥

I. madhyamādhikāra; II. spashṭa; III. lagna; IV. candragrahaṇa; V. sūryagrahaṇa; VI. udayāsta; VII. grahayuti; VIII. śriṅgonnaty-adhikāra; IX. pātādhyāya.

It ends:

तेन ते चालिताः प्राग्वसयोः क्रांत्यादिकं पुनः ।
स्यिरं कृत्वा तु पातस्य मध्यकालो भवेत्स्युटः ॥ ६ ॥
मानयोगार्घविकला भुक्तांतरहता स्थितिः ।
तया युतोनो मध्यस्तु पातस्यांताद्यकालको ॥ ७ ॥ ११३ ॥
इति श्रीभावासदाशिवभट्टविरचिते लघुकरणे पाताध्यायो
नवमः ॥

[Gaikawar.]

#### 2950.

520 c. Foll. 24; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing, in two different hands; seven lines in a page.

Sūryapakshaśarana Karana, another treatise on the calculations of the position of the sun, moon and planets; composed, in 1608 A.D., by Vishnu daivajña. Not very correct.

It begins (somewhat corrected): विद्यादवीं वियटयन्त्रिविधेप्सितायान् संपुरयन् सकलमंगलनायको ऽयं। देवो गजानन इति प्रधितस्त्रिलोक्यां कल्याणमेव सततं प्रकटीकरोत्॥ १॥ नामा च थामा प(r.च) हिती महिमा ह्री सूर्यतृल्यी मिहिरस्तदेकः। श्रीभास्करो उन्यः प्रणितस्तु तावद वयं तु तत्पादरजो भजामः ॥ २ ॥ यत्पादसंशीलनलभयोधा यमाद्शा खप्पतिमंदबोधाः। स्राचार्यवर्यो करकोटिबोधा जातास्त्र ते असहरवी जयंति ॥ ३ ॥ यद्यत्परागीः करणं प्रमाणं कर्त कियत्कालमभूत्रमाणं। किं तत्प्रमात्वाच च संप्रतीद्रग् यतः प्रमायाः करणप्रमार्गे ॥ ४ ॥ दुग्गोचरग्रहचरित्र[वि]चित्रमेतन् नानाप्रकारगणितोक्तिविज्ञोषरम्यं। चेतश्चमंकतिकरं लघकमेरीव श्रीसर्वेपश्रशरणं करणं करोमि॥ ॥॥ यद्यन्मयोक्तं रिवणा मयोक्तं (? तदक्तं or तथोक्तं) माभून्मयोक्ते मुधिया वितर्कः । विचारयध्वं सुजना महिक्कर इयं सद्क्षिः किन् वासद्क्षिः ॥ ६ ॥ सरामतिष्य१५३०नशकः समीयः सूर्या १२ हतो इसी गतमासयुक्तः । दिनान्यण द्विश्वातिणिप्रमाण-नाझो दश्व १० ब्रेसमोताः (!) ॥ ७ ॥

The treatise is divided into the following 14 prakarana: I. madhyagraha (3b); II. spashtagraha (9b); III. praśnatraya (13a); IV. candragraha (14b); V. sūryagraha (15b); VI. (tithipatrādgraha (16b); VII. candrekshaṇa (17a); VIII. astodaya (19a); IX. kheṭaprabhā (19b); X. svaśringonnati (20a); XI. kheṭaikyatā (20b);

XII. rikshaprabhā (22a); XIII. pātasphuṭa (23b); XIV. without special title. This agrees generally with the colophons of the Sūryasiddhānta.

The colophons of chapters usually read thus:

श्रीमृथेपस्रकारखे करखे ऽतिमुक्त-देवक्रचित्तहरखे ऽभिनवप्रकारे। देवक्रविष्णुरिचते खचरागमे ऽस्मिन् ... प्रकरखं परिपृष्णेमासीत ॥

It ends:

च्यसं खणैकातरमत्र वारे खपेषु शुद्धायुगणोत्पखेटाः । ततो ऽखिलं पृवैवदेव कार्ये खरामतिय्य नशका १५३० स्पकाले ॥ ४ ॥

इति स्त्रीसकलगणकसार्यभीमस्त्रीमद्विष्णुदेवज्ञविरिषतं सूर्य-पक्षज्ञरणं करणं समाप्तिमगमत्॥

H. T. COLEBBOOKE.

#### 2951.

2265. Foll. 10; size quarto, 10 in. by 13 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Sūryapakshaśarana Karana, copied from the preceding MS. and revised by another hand.

[CALCUTTA.]

#### 2952.

520b. Foll. 26; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Vishnukaranodāharana, a commentary on Vishnu's Karana, partly explaining the verses of the original, partly amplifying its rules; but mostly illustrating their application by examples. Apparently composed in 1612 A.D.

# It begins: विद्याुकरणोदाहरणं संवत् १६६० ज्ञाके १५३४ वैज्ञाषी १५ सोने समीध: ४ दिनानि ४९०

Sūryaspashţīkarana and candraspashţīkarana (2b); spashţādhikāra (4a); tripraśna (ib.); candragrahana (7b); sūryagrahana (9b, 10b, 11a); tithipatrāccandraparvasādhanam (11a);

candrekshaṇa (11b); udayāstādhikāra (13a, 15b); chāyādhikāra (ib.); śriṅgonnati (18a); graha-yutyadhikāra (20b); pātādhikāra (22b, 25b).

Like that of the karana which follows it, this MS. was transcribed by one Hemabhatta.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2953.

2300. Foll. 16; size quarto, 10 in. by 13 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

#### 2954-2956.

2476a-c. Foll. 62; size 12 in. by 6½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines to a full page.

I. foll. 27; *Tithyādipatra*, astronomical tables formed according to the *Sūryasiddhānta*, by *Makaranda*.

It begins:

# श्रीमृथैसिद्धातमतेन सम्यग्विश्वोपकाराय गुरूप्रसादात् । तिथ्यादिपत्रं वितनोति काश्यामानंदर्कदो मकरंदनामा ॥

As far as fol. 26a these tables agree with the first 19 leaves of the Benares lithographed edition (1869), while the last 3 pages of the MS. do not correspond to anything contained in the last 25 pages of that edition. That our MS. is imperfect at the end, seems further indicated by 4 blank leaves appended to it.

"The tables of Makaranda" are referred to in Davis's article "On the astronomical computations of the Hindus," Asiatic Res., vol. ii., pp. 254, 271.

II. foll. 24; Makarandasyodāhriti, by Viśvanātha daivajña; see no. 2957.

III. foll. 11; Makarandavivaraņa by Divā-kara, son of Nrisiņha, grandson of Krishņa daivajāa.

It begins:

प्रज्ञां यतः प्राप्य कृतप्रतिष्ठं
स्पर्धा विश्वन्ने प्रसनं प्रतिष्ठं ।
स्वज्ञोऽपि तं स्वीद्यावनामधेयं
गुरूपमं स्वीयगुरुं भन्नेयं ॥ १ ॥
स्वीमित्त्ववात्समधिगत्य वरप्रसादं
वृक्षांणुभिविवरणाभिनवार[वि]दं ।
स्तिह्याकरिवकासितमायैवयंभंगा भन्नंतृ मकरंदिपंपासघो ये ॥ २ ॥ ०

This MS. is more complete than the Benares edition of 1879, all after fol. 9b, l. 3 in this MS not being contained therein.

It ends: इति राजादिनिर्श्ययः समाप्तः ॥

पूर्वेदिपद्यप्रितिपादनेन पुरातनोक्तादिष सिद्धक्षेषं ।

नृनंदनोक्तावरिर्मेहसूनुप्रणीतमंगीकरणीयमार्थैः ॥ १८६ ॥

बालोदितेऽषि भहुसुंदरिस्तृतार्थे

तुष्टिं भजंतु सुदुदो गतमस्तरा ये ।

साकस्मिकं सलु सतौ दृदयेषु लग्नं

सीस्पानि पेजरणुकस्य वणस्तनोति ॥ १८९ ॥

इति श्रीसकलगणकसार्वभीमश्रीकृषादैयक्षमुतनृसिंहस्य मुतेन दिवाकरेण विरिचितं मकरंदिषवरणं समाप्तम् ॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 864; Aufrecht, Florentine MSS., no. 296. [R. Johnson.]

#### 2957.

**1681b.** Foll. 26; size  $9\frac{1}{2}$  in. by  $3\frac{3}{4}$  in.; date 1785 A.D.

Makarandasyodāhriti, a course of instructions for using Makaranda's astronomical tables in preparing almanacks, by Viśvanātha daivajāa, son of Divākara daivajāa.

It begins:

नत्वा गनाननं देवं विश्वनायः करोत्यसी । उदाहरणमुहानं मकरंदस्य यानतः ॥ श्रीसूर्येशिक्षांतमतेन सम्यग् मकरंदनामा ॥

स्पष्टोऽर्थः ॥ अथ <u>नकरंदस्योदाहरणं</u> क्रियते ॥ तचादी पंचागसाधनं ॥ तचाप्पादी तिथिसाधनं ॥ तचानीष्टववीदिन-निततिथियारादिज्ञानमाह ॥ This work was printed at Benares in 1869 in 29 foll. Our MS. (as well as 2476b) ends on fol. 25a of this edition. The tables themselves were printed at the same time under the title of Sāraņi in 32 foll.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2958.

520 d. Foll. 16; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Makaranda ippanam, or Abhinavatā marasa, a course of practical illustrations for applying Makaranda's astronomical tables to the computation of almanacks (by Krishnasarman).

It begins:

कीमारके[लि]कलकूजितमेंद्रनीलकेलासशिलशिखरेषणर्जनिशम्य ।
धंजातकांतपृषदं(शिकंजातकांतपिशदं) यदनं भवान्या
दृष्ट्रा स्मिताचित्रमुखो ज्यतु विश्वमीशः ॥
सेयंतु सम्मपुलिहो मकर्रदलुआ
नित्रं जुभाभिनवतामर्सं रसाद्यं ।
सङ्घान्यराजिकरराजिविराजितास्त्(!)
तकीकेशंकरकृतातिविकाशिकाशि ॥ २ ॥ ०

It ends: ग्रंथसनाभी जलंकारायें पद्य लिख्यते।

के के नो भुषि संति ते वितिषटकच्योतिर्महांभोनिधी

मार्गे सेतुमियोब्रट सुखकरं ये कुषैते हेल्या।

तस्प्रसांबुधिमरनमुञ्चलतमं सद्युक्तिरानं स्वयं

लोके कि प्रकटीकरोति मनुष्रो रामाध्विपातादृते॥
इति श्रीमकरंदटिष्यनं समार्ग॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2959.

2303. Foll. 8; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; slavishly copied from the preceding MS., including even the whole of the index to the works contained in vol. 520.

[Calcutta.]

#### 2960.

2529b. Foll. 6; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1726 A.D.; seven lines in a page

Pañcāngavidyādharī, a short treatise on the computation of time, with a view to the preparation of calendars, composed (? in 1643 A.D.), under the rule of Vīrabhadra of Rājakota, by Gāngeya-Vidyādhara, son of Nārāyana, and grandson of Harihara of the (Girinārāyana branch of the) Vasishṭha family, residing at Jīrṇagadhapura, near mount Raivatīka.

#### It begins:

विदितपरमतस्वज्ञानिनो यं स्मर्रति
सुरद्गुजमगुष्पाः सिद्धिदं यं नर्मति ।
सकलभुवननाषो राध्या संयुतो मे
दिज्ञातु समयसिद्धं वाचि दामोदरः सः ॥ १ ॥
पुरिवभूषणजीर्णगढे पुरे
ऽचलिभूषणरिषतिकाचले ।
सकलसचिरितः कुलदीपको
हरिहरो ऽच वसिष्ठकुले सभूत् ॥ २ ॥
तस्याद्यपुत्रो गिरिज्ञन्दपूर्वनारायणज्ञातिविभूषको ऽस्ति ।
नारायणस्यो ऽष्य तदाद्यसुनुगीगेयविद्याधर एव जातः॥३॥
सो ऽहं मते ज्ञासभवे तथार्थे
पंचागिषद्याद्यधरीं प्रवस्त्ये ।
ज्ञाके ज्ञारीगास्त्रकृशि १५६५ विहीने

#### It ends:

श्रीराजकोठे नृपवीरभट्टो विराजते भागवतोक्षमो यः ।
तस्य प्रसादादधुनैय तत्र निवासिनो दीव्यतु मे सदेवं॥३६॥
इति श्रीविद्याधरविरिधाता पंचागविद्याधरी समामा॥ संवत्
१९६३ वर्षे ज्ञाके १६३६ प्र॰ मार्गज्ञीवेवदि ६ सेमे(!) भटल्री थ
प्रभुजी(सुत marg.) मोरारजीकोन स्थितं॥

गतान्द्रनिमा गुगका भुवाः स्यः ॥ ४ ॥ º

[GAIKAWAR.]

#### 2961.

2083c. Foll. 6; size 9½ in. by 4 in.; modern Devanāgarī handwriting; 6-8 lines in a page.

Grahavidyādhara, another short course of instructions for the preparation of almanacks, compiled (in 1638 A.D.), by Vidyādhara, son of Nārāyana (and author of the preceding treatise).

#### It begins:

प्रभुदामोदरपादपंकर्ज गिरिनारायणविष्रवस्तः ।
डिजनारायणजः स्मरन् सदा ग्रहविद्याधरमातनोति हि

शाकः खपड्वाणभुभिविहीनो १५६० ॥ १॥ १॥
यातान्द्रवृंदेगुणिता गुणास्ते ।
स्वस्रिपपुकास्वजगे स्मुद्धे ऽर्के ।
श्रुद्धान्द्रपो(?) स्वस्तिपिवारमुख्यौ ॥ १॥

#### It ends:

स्वस्ति श्रीपुतवालकृष्णचरणप्राप्तप्रप्रतापोदयो
राजन्याधिपधीरभद्ररिचते श्रीराजकोटे पुरे ।
भूपप्रीतिनवाप्य तत्र वसता ग्रंपो नयासी कृतस्
तावहीच्यतु यावदेव गगने दीव्यंति सूर्यादयः॥

#### इति श्रीविद्याधर्विरिचतः ग्रहविद्याधरः समाप्तः॥

The MS. was copied by Morādajī, son of Prabhūjī, for two brothers Jīvarāja and Vallabhajī. [Gaikawar.]

#### 2962.

2529e. Foll. 24 (numbered 22, foll. 8 and 10 being double); size  $9\frac{3}{4}$  in. by  $4\frac{1}{2}$  in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1725 A.D.; seven lines in a page.

Tithikalpadruma, or Pañcāngapattraracanā, a summary of rules for the preparation of calendars, in 51 ślokas, accompanied by copious tables of figures for calculating time.

#### It begins:

गौरों गिरं दिनकरं गुरुपादपसं
सर्वान् घर्गान् हरिहरात्मभुवः प्रग्रम्य ।
देवक्रवृंदृकृपया सलु संप्रवस्ते
चेवागपत्रस्वां सुमनोहरा तु ॥ १ ॥
शिवा चह्रयो रामवाणा क्रिनेत्रास्
ततोकाग्नयः(तितो चा॰) शुक्षिपंडः प्रदिष्टः ।
विधुवाणचंद्राकुरामाः स्युरन्दे
तथात्रष्टयः सप्तचंद्रा भवंति ॥ १ ॥

6 t 2

The first eight leaves, containing the rules, seem to have been copied by the same scribe (? Murārijī) as the preceding MS., whilst the remaining fourteen leaves containing tables were written by (?his father) Bhaṭa Prabhujī.

[Gaikawae.]

#### 2963.

983. Foll. 54 (numbered 52, foll. 13 and 33 being double); size 15 in. by 4 in.; good, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Ganitarāja, a compendium of rules on the computation of time for calendars, followed (from fol. 14 onwards) by a set of astronomical tables; by (Kevalarāma) Pañcānana.

It begins:

विभ्रेशो यः कपदैस्थितसुरतिहनीशीतलाम्भःप्रवाहैर् चाकृष्टैः पुरुकरेण स्वलितमदिमलत्पाणिपसैचतुर्भिः। सिचन् सेमाष्टिं गौरीमिव चिरकलहंसे जिहीषुैः खनाचा सो उर्थ यो विभ्रहन्ता प्रभवतु जगता वन्स्यपादारियन्दः॥

सीतापितपटडन्द्रनस्कातीताशुरक्षमः ।
प्रकोधयन्तु वो नित्तं सर्वोभीडकुमुङ्कतीः ॥
स्वीकृष्णचन्द्रो डिजसावभीमो
भूपालचक्राचितपादपद्यः ।
कलेर्गतान्दे उङ्ककराष्ट्रवेदेश्रेश्वर्द् निते \* नवडीपपितत्वमापः ॥
ततो गताना शरदा समुचितं
कृता नवडीपनृपान्दिपग्रद्यं ।
तत्तूर्यसङ्कानमं समासतः
पद्माननो विक्ति विचित्रसंग्रहं ॥

The author's name does not occur in the text again, and is completed on the outside page only by a different hand; but neither the text nor the tables seem to be complete.

The author takes for his 'epoch' year the year of Krishnacandra's + accession to the throne of Navadvīpa (Nuddea).

The treatise consists of ten chapters (called rāshṭra, in accordance with the title of the work), only the first seven of which are however numbered, viz.: I. (fol. 2b) sṛishṭijāāna; II. (fol. 3b) madhyasādhana; III. (fol. 4a) deśāntarasādhana; IV. (fol. 5a) chāyāsādhana; V. (fol. 6a) sphuṭa; VI. (ib.) pañcāngasādhana; VII. (fol. 7b) prakīrṇaka; VIII. (fol. 11a) khaṇḍakathana; IX. grahaṇasādhana; X. (ṭgrahasādhana), ends: ६६० गणितराजे [स्कुटसाधने राष्ट्रं! suppl. by second hand] ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2964.

1492d. Foll. 14; size 13 in. by 3½ in.; good, modern Bengali character; four lines in a page.

Grahacarita, a treatise on planetary movements, by Kevalarāma Pañcānana (?).

It begins:

केशाशेषस्रुतिषदं यस्य पादासुनाम (१० जम्म) च ।
गोषिन्दं भजत भक्त्यानन्ययामरशास्तिनं ॥
नत्या यदुदिवानायी भयरोगनिवतं कौ ।
यहार्या चरितं वृते दासो रामदयानिधेः ॥
चन्द्राष्टभूषोन १६६१ गको ब्य्ट्रिपदः
सस्तपृर्योक्षश्रशाङ्क १००७ गुस्यः ।
युतो अयुतो गौडपुरः प्रतीच्योः
पष्टेन देशान्तरयोजनानां ॥
नभो उष्टपद्यक्ष १६६० युतो व्ष्टश्रात्या ६००
लक्ष्मोगिशिष्टो वक्षमुस्रोव्यस्यालः । च्य्ट्रगितः ॥
तस्तिष्टि भूदिरिति प्रदिष्टं १६००
सस्ताष्टि १६०० युक् सा विद्वतार्कनागैः ६१२॥

<sup>\*</sup> This corresponds exactly to the date 1728 A.D. in the Kshitiśavamśāvalī, Berl. MS. 567; cf. Dr. Pertsch's ed. of that work, pref. p. iii.

<sup>†</sup> That the term abdapinda is to be understood in the sense of a given year of Krishnacandra's reign is further illustrated by a scholion on fol. 2b: कस्यस्पिको नवनेवनागवेदेशस्विद्दीनक नृपास्पिकः। Cp. the beginning of our author's Grahacarita and Grahacara, nos. 2964, 2965, and of the Bhāsvatī, no. 2916.

इति भुषाधिकार: fol. 3b; इति मध्याधिकार: fol. 5a; इति छायाधिकार: fol. 7a, etc.

It ends: ग्रह्वेध: ॥ इति ग्रहचरितं समाप्तं ॥ Colebrooke's Pandit has added, in Devanagari, the title ग्रहचरित ° कोवलरामपंचाननकृत.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2965.

733. Foll. 68; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; excellent, modern Bengali handwriting; six lines in a page.

Grahacāra, a manual of practical astronomy, composed (?in 1762 A.D.) by Kevalarāma Pañ-cānana; with a commentary (ṭīkā) thereon, by Rāmakiṃkara Bhaṭṭācārya.

The text (foll. 1-23) begins:

वेधोऽग्रगाणां नमतां सुराणां किरोटजुष्टाक्षियुगं गणेशं ।
वक्षविभीषिवनाशहेतोः
सिन्दूरपूरारूणमाश्रयामि ॥
श्रीमान् नमन् भास्करपादपमं
पचाननः केषल्टरामपूर्वः ।
वारेन्द्रगोष्टीप्रिणतो मनस्ती
चारं ग्रहाणां तनुते समासात् ॥
श्राको युगाष्ट १६५६ श्रिकिपालहीनः
शास्त्रास्टिपण्डो भवतीह शास्त्रे ।
चन्द्रो उगलाशा १००७ गुणितः शता १०० द्यो
द्वतो उष्टशाया ६०० समलस्तिवेदैः ४३ ॥

The commentary (foll. 24-68) begins:
यदुपास्ति विना नास्ति स्वस्ति रामं प्रथम्य न ।
कुरुते ग्रहचारस्य टीका श्रीरामिकङ्करः ॥

निर्विष्ठग्रन्यसमाध्ययं उदकेशिष्यशिक्षार्थं च १ मञ्जलमाच-रित । वेथ इत्यादि । १ ॥ १॥ शाको अभीष्टगतशकान्दः स चतुरशीत्यधिकवोडशश्तेन होनः इह शास्त्रे ग्रहचारे शास्त्रान्द-पिस्टसंशो भवति । १ [H. T. Colebrooke.]

#### 2966.

421. Foll. 73; size 4to, 12 in. by 8 in.; large Devanāgarī writing of the Kaśmir type,

enclosed in coloured and gilt edges; dated 1804 A.D.; 12-14 lines in a page; the paper being very thin, some leaves are somewhat torn and defective.

Khandakhādya-karana(-udāharana), a course of astronomical calculations in accordance with the rules laid down in Brahmagupta's Khanda-khādya (dated Śaka 587); composed in Śaka 1680 (1758 A.D.), by an anonymous Kaśmirian author.

It begins: चय संदर्शा करणं लिख्यते ॥ च्रां
मुनिवेदाष्टि संन्यस्य लीकिकाच्दान्तिनिध्यिते ।
स्व कालः शकेंद्राणां सूरिभिः समुदाहतः ॥ च्रां-शाको अगवसुशरोनो अकेंगुणच्चेत्रादिमाससंयुकः ।
विश्वतुणः तिथियुतः पृथिगपुसहितो विश्व भक्तः ।
पंचोदिधनविमुनि भिल्लेओनो भाजितः घडगनंदैः ।
लभाधिमासकदिनैरिधको अधे सद्वित्ते गुणितः ॥
खरनववेदपुतोअधस्यगितिषस्द्वैति [:] फल्लि होनः ।
विस्तनयहतावसानो राज्यभौ असावहगैणोऽकीहि [:] ॥

\* This is apparently the author's own introductory verse, followed by vv. 3-5 of Brahmagupta's Khanda-khādya. The first two āryā verses of the latter work run as follows (see the fragment of Caturveda-Prithū-dakasvāmin's commentary on the work, Weber, Berl. Cat., no. 1734):

प्रियापाय महादेवं जगदुत्पिज्ञस्थितिप्रलयहेतुं । वस्थामि संदर्शास्त्रकमाचायीयेभदतुस्यफलं ॥ १ ॥ प्रायेणायेभदेन व्यवहारः प्रतिदिनं यतो आकाः । वहाहजातकादिषु तस्समफलल्युतरोक्तिरतः ॥ १ ॥

In Prof. Bhandarkar's Rep. for 1883-84, p. 369, a (Kaśmīrian) work of a very similar nature to the present one is described. The MS. there begins with the first two verses of Brahmagupta's work, which are not however explained for the reason that "they offer no scope for astronomical computations"; after which the MS. gives the text of the first śloka of the present work, in which, however, it reads the chronogram as giaratara (1547), and then proceeds to explain it.

† In one or two places the division marks of the verses and ardharcas were wrongly placed. This has been rectified here.

संवत ३४ मनिवेदाष्टिस्थाप्यं १६४७ पुरा संवासरं ३३। मिलित्या १६६० जातः श्रीज्ञालिबाहनज्ञाकः। सस्यागवसुज्ञरोनः ५६७ जातः करणगतान्दः १०९३। स्वयमकेगुणः। १३११६। प्नस्तिंश ३० हुणः ३९३४to। रतद्धः प्यक् स्थापं ३९३४to। इषु । सहितः कार्यः ३९३४४४। पुनर्थः स्यापं३९३४४४। जस्य पंचोद्धिनवभिः मनुभिः १४९४५ । भागं दस्ता लभं २६ । जोपं ४९१५ त्याज्यं । लभं २६ मध्यमराशिषात्वं ३९३४५९ रतज्जातं । जस्य षडगर्नदैः ९९६ भागे लभं ४०३ शेषं १३१ त्याच्यं ॥ यत्रभं ४०३ त्रिंशत् ३० गृख्यं जातं १२०९०। स्तदपरि चात्यं ४०५५७० जातम्। स्तद्यः स्याप्पं ४०५५७०। रु है: ११ गुर्ख ४४६१७६७ जातं । स्तत्य्नरभः स्थापं ४४६१७६७ । सम्य स्यगतिषिरुदै: १९९५७३ भागे लब्धं ३० रतमध्यमराशिपातं 88६ १९२६ सस्य जिस्तनगै: ७०३ भागे लम्बं ६३४६ उपरि पात्रं ३९९२२४ जातो दिनगण:। सस्य मुनिभि ७ भागे लब्धं १७०३२ त्याज्यं श्रेपं वितस्य सैनं निरेनं चीस्थेह निरेनं कार्ये ३९९२२३ नातो दिनगण:। सस्य मुनिभि: ७भागे ल्रमं। ५७०३१। त्याज्यं। श्रेषं। ६॥ खादित्यादि गणनीयं ॥ वारोऽत्र शुक्रवारः सागतः॥ सारी सूर्यमध्यमस्याया ।

ससवसुगुणितात् वसुगुणकृताधिकात् मुनिनसिङ्गिनदयमैः । भगणादि चकेबुधसितशोधोचेकुजगुरुशनीनाम् ॥

सहर्मेणं ३९९२२३ संस्थापः । सस्त्वमु ५०० । गुणनीयं । ३१९३०६४० । सस्य वसुगुणकृत ४३६ चात्यज्ञातं । ३१९३७६६३६ ॥ स्रस्य मृनिनस्तिहनंदयमैः । २९२२०९ । ०

We extract a few more verses:

Fol. 4a: स्वय चंदस्य ॥

ससरसमुखितात् सञ्चराञ्चमुनींदुकृताधिकात् (।) त्रिनव-[मुखाष्टिहृतात् ।

भगगादिवाहिमांशोः नवयमतानैः कलारहितम्॥

Fol. 6a: खय केंद्रभगणशेषं माध्यते ॥ द्युगणात् सहद्रगुणितात् भवशरपुतात् शशिविस्तारिन-[हतात्(!)।

भगगादिबेंद्रशोधं मध्यमचंद्रात् शशाकोधम् ॥

Fol 7a: चय पातस्य भगणशेषं साध्यते ॥ साधेकृतेषु गुणोनादहर्गणात् द्विनयमुनिरसैर्भेक्कात् । यम्मंडलादिलमे चक्रात्संशोध्य तत्यातः ॥

Fol. 19: इति सूर्यस्पुष्टस्योदाहरणं ॥
पंचरामस्त्रणा दंताधीभुनाश्चेकविंशति ।
विश्वेष्णराश्च विद्येषा सूर्यस्यांतरसंडिका ॥
पंचगुणाः सप्तरसाः शरनंदाः घोडशेंदवोगोर्कः ॥
कृतगुणचंद्रराश्यधीविलिमापिडं ॥ इति सूर्यस्य न्यस्तसंडं ॥
ख्य चंद्रोतरसंडिका ॥ ° etc.

The year Śaka 1680 is several times again made the basis of calculations, as on fol. 41b, where, as above, it is called the (current) 34th year of the Saptarshi (or Laukika) era: आक्रमीरमंडले समर्थिसेयत् ३६ चैत्रणुति(!) १॥ जय विक्रमार्केयत्सरसापने॥

शरो अग्निरिंदुशाकस्य चाधिकं कारयेहुथः। जातं स्त्रीविक्रमादित्यशाकमुकं ननीपिभः॥

स्त्रीयिक्रमादित्यसंवत् १६१५। स्त्रीशालियाहनशाकाः १६५०।°

Similarly Śaka 1652 and 1666 are referred to (foll. 64a, 60b) as the 6th and 20th saptarshi years respectively. Cf. Buhler, Detailed Report, p. 59; Bhandarkar, Report for 1883-84, p. 83-4.

The Kaśmir country and people are referred to by the author in several other places, as Kaśmireshu, fol. 15b, l. 5; Kaśmiramandule, fol. 41b, 2; 64a, 9.

In the latter half of the work numerous passages (chiefly anushtubh ślokas and indravajrā verses) are found, apparently quoted from some other work, or works. One of these authorities is a certain Ratnākara (a Kaśmirian, it would seem), who is referred to on fol. 70b:

चय रानाकरमतेन सूर्यग्रहणभावाभावावाह।

पातो नेंदुः सीम्पजीवास्थितश्चेत् तिष्यंशोनः स्याज्ञदा सूर्येपवे । । १४ । । । । पंचांशोनो याम्यजीवास्थितश्चेद् गक्यं तज्जीः पर्वं कडमीरदेशे ॥ । १४ । । । ।

and from whom another passage is quoted towards the end of this work (fol. 72a), in which he tells us that he was the son of Sankara, and pupil of Nityānanda; and that he wrote in Saka 1558 (A.D. 1636), the 12th year of Jahān Mahāpati, apparently the Emperor Shāh Jehān (in which case his accession would however be antedated by four years, possibly on account of his father having been taken prisoner in 1624):

उत्तरी यदि विश्वेषी यहिदिक्यग्रही भवेत । यायव्या तमसो मुक्तिश्चंद्रग्रहणके सदा ॥ दक्षिणो यदि विश्वेषो स्रेशान्य प्रयहो भवेत । नैर्भाता तमसो मुक्तिग्रेहे शैतांशवे सदा ॥ च हेष्ड्यरमुक्षामु १५५६ समिते शकवत्सरे। नेत्रचंद्रमिते वर्षे जहानास्यमहोपते: ॥ गिर्यातागममाध्वाहं नित्यानंदाहरोमेटा । श्रीशंकरतनृज्ञम्या ख्यातो रालाकराभिधः॥ वस्ये परमरहस्यं बीजं शीतांत्रुपातयोः खळम्। ग्रहणह्रयसिद्धर्थे स्पीतिषेप्रदं विद्यो ॥ सिद्धांतागततुल्यो य - - सेनि दृश्यते व्योस्नि । तस्माद्वीजेनायं - - - नैव जातु चित्रपुर्णै: ॥ करणागतम् - तु देशांतरभुजातरं। संस्कार्य स्पष्टितव्यर्थ सदा कर्म इयं पुधैः ॥ कलाजातिश्शमता शोध्याः खदेशभुजसंस्कृते । ग्रहणुस्पष्टतिष्यर्थं सर्वेटा चंद्रमध्यमे ॥ रकांशेन वयोविंशाललाभिरभिसंयुतः। उत्तरस्पष्टपातः स देशांतरभुजांतरः ॥ १२ ज्ञाकाद्वस्त्रारितिषिभिष्पिरहीनाद्यक्तियते ततो भक्तात् । विंशद्भिः फलमामं लिमार्गं तत्मदा देयं ॥ प्रामित हो बीजे पातस्याच स्थिरे तज्हैः। क्षेत्रं तत्स्युटवीजंस्पष्टे पाते सदा धनं कार्ये॥ श्रीसंडलाद्ये - - - - पात-बीजं मयोक्तं हिम - - - । पुत्राय देयं प्रतिभान्तिताय शिष्याय वा यानपरीक्षिताय॥ चीजं रहस्यं परमं नयात्र निश्चित्व नानाकरणानि दुअम्। न देयमेतासल दर्शनाय राष्ट्रं सदा जीववदेव सद्भिः॥ इति श्रीलंडलासनाम करणं समाप्तम् ॥

# 2967.

[H. T. COLEBROOKE.]

2049 c. Foll. 24; size 111 in. by 6 in.; modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

A set of astronomical tables, probably to be used in converting lunar into solar days.

There is no text to explain the application of the tables, nor any title except a note in Gujarati on the first page to this effect: ਮੈਟ ਸਮ੍ਜੀ ਜੀਕਾਰਜ ਸੈ ਸੀਕ: ਪ੍ਰਸਲਨੀ ਦੇ ਪੀਜਾ ੨੩ which might be rendered thus: "This copy, exhibiting the result of certain additions to be made to each ghatē of a tithi, belongs to bhata Prabhūjī Jēvarāj and consists of 24 leaves." In the old catalogue, Dhanaphalē was taken as the title of the treatise. [Gaikawar.]

#### 2968.

834c. Foll. 29; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; modern Bongalī handwriting; six lines of text in a page.

Dinacandrikā, a set of astronomical tables for the construction of almanacks, preceded by four pages of text; by Rāyhavānanda (?i.e. Rā-ghavašarman, the author of the Sūryasiddhāntarahasya; cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Cambr., p. 46)

For the basis of his tables the author has selected the Śaka year 1521 (A.D. 1599) which was probably the date of his compilation.

It begins:

गुरूं गणपति नत्वा गणकप्रीतये सदा ।

तन्ते राघवानन्दो गणिते दिनचन्द्रिकां ॥

शाके भूभुजवाणचन्द्रभश्शवियुतो उच्दः स्यात् 
[H. T. COLEBBOOKE.]

#### 2969, 2970.

2083 a & b. Foll. 37 (the first 4 of which are missing) and 8 (the 3rd of which is wanting); size 9½ in. by 4½ in.; Devanāgarī writing of about 1750 a.d.

Two sets of tables for calculating the motions of the planets; inscribed respectively Grahaprabodha, and Grahalāganisāraṇi (? belonging to Ganeśa's Grahalāghava), by other hands.

[GAIKAWAR.]

#### 2971.

2252. Foll. 1+88; size oblong, 9 in. by 4 in.; Devanāgarī character.

Astronomical tables for the construction of calendars or horoscopes.

The first leaf (relating to Saka 1560) seems to have belonged to a different set of tables.

The MS. ends: संवत् १९०५ वर्षे इन् १६२० प्र ० बालवमाने मायवदी २ ज्ञानी घटी ३२। ४६ खरोषा घटी २०।२९ खायुष्मान् घटी २६। १९ एवं पंचांगणुङ्गीतदिने प्रथमरावीगत-घटी १९५(?) समये ०

[GAIKAWAR.]

#### 2972.

1051 f. Foll. 20; size 8 in. by 3½ in.; Bengali writing of 1789 A.D.; number of lines varying.

Materials for a calendar (pañjikā) for the Śaka year 1711, compiled, for *Īśvaracandra*, by Vidyāśiromaņi. They consist mainly of astronomical tables without directions for using them.

It begins:

शाक भूशशिशिलचन्द्रगांगते श्रीवानपेयी कृती
भीमानीश्वरचन्द्ररायनृपतिस्तस्याशया पश्चिका ।
सिद्धानादिमतं विलोक्य तनुते यानेन विद्याशिरीमत्त्यास्यः स्मरगर्वसर्विततनुं श्रीकृष्णचन्द्रं स्मरन् ॥
[H. T. Colebrooke.]

#### 2973.

2631. Foll. 84; size 10 in. by 6 in.; Devanagarī character.

Pattraprakāśa, or Pattradīpaka, sets of astronomical tables according to the calculations of the Sūryasiddhānta, composed, in 1777-82 A.D., by Balabhadra.

[Mack. Coll.]

#### 2974.

1566. Foll. 240; size oblong, 10 in. by 6½ in.; the last 16 leaves 8½ in. by 5½ in.; fairly good Devanāgarī writing.

A set of sixteen almanacks for the years Samvat 1856-71, each consisting on an average of fifteen leaves, written in two colours, black and red, with an ornamental frontispiece.

Those for 1856-64, 1868 and 1870 begin:
विनायकं प्रक्रम्यादी देवीं वाग्देवता गुरूं।
संवासरे फलं वस्त्ये लोकानां हितकाम्यया॥ १॥
तिथिवारं च नखचं योगं करकमेव च।
पंचांगस्य फलं श्रुत्वा गंगाकानफलं लभेत्॥ १॥
क्षाचित्याच्यक्रकपाय निगुँखाय महात्मने।
समस्तनगदाधारमृतेये ब्रह्मको नमः॥ १॥

Those for the remaining years omit the first two *ślokas*. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2975.

2657b. Foll. 4; size 10 in. by 4½ in.; written in a good Jaina Devanāgarī hand about 1600 A.D.; 16 or 17 lines in a page.

Ganita-Nāmamālā, a vocabulary of astronomical terms, by Haridatta, son of Śrīpati(?).

It has been printed in the Dvādaśakoshasamgraha, Benares 1865.

It begins:

गणितस्य नाममाला वस्त्रे गुरुप्रसादतः । बालाना सुस्रवोधाय(हि सुवोधाय ed.) हरिदस्त्रो डि-

चय नच्चनामानि । • — iti nakshatrasamjñāḥ, fol. la; ahkasamjñāḥ, fol. lb; rāśisamjñāḥ; dvādaśabhūvānāṃ saṃjñāḥ (MS.dvādaśabhuvananāma), fol. 2a; grihasamjñāḥ, ib.; sūryanāmāni, ib.; candranāmāni, ib.; bhaumanāmāni, fol. 2b; budhanāmāni, ib.; gurunāmāni, ib.; śukranāmāni, ib.; śanināmāni, ib.; navagrahāḥ, ib.; māsāḥ, ib.; caturvidha(māsa)saṃjñāḥ, ib.; madhyāhnamadhyarātrigataśesharāhnapūrvātṇaparāhṇasaṃjñāḥ, fol. 3a; saptakavarṇāḥ, fol. 3b; carasthiradvisvabhāvasaṃjñāḥ, ib.; saṃkrāntisaṃjñāḥ, ib.; ritavaḥ, ib.; nricatushpadajalakīṭasarīsripasaṃjñāḥ, ib.; grahāḥ, fol. 4a; iti trikoṇasvagrihasaṃjñāḥ, ib.;

It ends:

कंडूलजातिविष्रेण (कंडोल od.) हरिदक्षेन (हरह od.) नाममाला कृता श्रेष्ठा गुरुप्रसादतो मया। [धीमता। स्रोपतेश्व सुतेनेव यालानां युद्धिकृद्धये॥

This odd half-śloka is wanting in the Benares edition as well as in a MS. described by Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 181. Cf., however, Peterson, Rep. 1882-83, p. 114.

[GAIKAWAR.]

#### 2976.

1389 b. Foll. 59; size 131 in. by 5 in; fair, modern Devanāgarī writing; 6-8 lines in a page.

Paribhāshāpattra, a classification of astronomical and astrological terms under their different heads, intended to serve as an index to Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromaṇi, besides such works as the Tājikaśāstra (20a), Śrīpati Bhatṭācārya's Paddhati (41a, 47a), Varāhamihira's Laghujātaka and Brihajjātaka (49a) and Makarandācārya's Tables (51b). It is a bare index of names, written in columns; but convenient enough for reference on account of its systematic arrangement. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2977.

2897a. Foll. 27; size 9½ in. by 5½ in.; clear Devanāgarī writing of 1815 A.D.; nine lines in a page.

Pārasīprakāśa, a vocabulary of Persian (and Arabic) terms relating to astronomy, chronology, celestial geography and arithmetic, classified under certain heads, with their Sanskrit analoga; compiled, in the reign of Shāh Jehān (1627-1658), by Vedānga Rāya.

It begins:

माना श्रीभुवनेषारीं हरिहरी छंबोदरं च डिजान् श्रीमञ्चाहजहान्महेन्द्रपरमप्रीतिप्रसादाप्तये । जूते संस्कृतपारसीकरचनाभेदपदं कीतुकं ज्योतिःशास्त्रपदोषयोगि सरछं वेदाक्ररायः सुधीः॥ १॥

# संस्कृतोक्तिविदि पारसीक्षता पारसीविदि च संस्कृतक्षता । यष्ट्रयाविदि (? यहु॰) च तष्ट्रयक्षता (? तहु॰) जायते तु तदभीयतानिदं॥ २॥

This vocabulary was apparently compiled in the year 1643 a.d., the author twice exemplifying his rules by calculations for the Saka year 1565. It will add little to our knowledge of Persian astronomy and terminology. Cf. Wilson, Mackenzie Coll., 2nd ed., p. 370.

[MACK. COLL.]

#### 2978.

2114d. Foll. 11; size 91 in. by 4 in.; legibly written in Devanagari, about 1700 A.D.; fourteen lines in a page.

A fragment of Vedānga Rāya's Pārasīprakāśa, extending as far as fol. 21a of the preceding MS. [Gaikawar.]

# B. Astrology, Divination, etc. (Phalagrantha).

a. Natural Astrology.

#### 2979.

590a. Foll. 154 (numbered 1-60, 1-91; the latter with double leaves for foll. 18, 34 and 65); size 111 in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1749 A.D.; eight lines in a page.

Brihatsamhitā, a compendium of astrology, by Varāha Mihira.

Professor H. Kern has published an edition of the work in the Bibliotheca Indica (1865), and an English translation in the Journal of the Roy. Asiatic Soc., New Ser., vols. iv.-viii.

[H. T. COLEBROOKE.]

2294. Foll. 124; size quarto, 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

Britatsamhitā A reproduction of the preceding MS., used in Dr. Kern's edition under the letter D. [Calcutta.]

#### 2981.

812. Foll. 82; size 15½ in. by 5½ in.; modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

A portion of the *Brihatsamhitā*, reaching as far as chapter lxviii., v. 101 in the edition, in which its readings are recorded under the letter E.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 2982.

1940. Foll. 136, of which 1-4, and 125-135 are wanting; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; fair Devanāgarī writing of about 1650 A.D. (foll. 15, 21, 69, 70, 95-104 by a later hand); 9-12 lines in a page.

A portion of the *Britatsamhitā*, covering from p 7, l. 14 to p. 407, l. 4; and from p. 443, l. 5 to p. 445, l. 21 of the edition.

It is Dr. Kern's MS. G, "used only occasionally." [Dr. John Taylor.]

# 2983.

2219. Foll. 37; size 8vo, 8 in. by 43 in.; fair Devanagari writing of about 1750 A.D.; twelve lines in a page.

A fragment of the *Bṛihatsaṃhitā*, comprising adhys. lxviii.-lxx, on fortune-telling, and referred to as MS. O in the edition. [GAIKAWAR.]

## 2984-2986.

891-893. Foll. 675 (1-243, 244-461, 462-675), and an extra leaf 620; size 10% in. by 4½ in.; written in Devanāgarī by several hands, in 1792 A.D.; ten lines in a page.

Samhitāvivriti, a commentary on Varāhamihira's Brihatsamhitā, composed (in 966 A.D.) by Bhatta Utpala.

Cf. Kern, Brihatsamhitā, preface, p. 61.

The MS. is imperfect at the end, the last three chapters (from fol. 674b, l. 5 = fol. 525a, l. 3 of MS. 2171) being dismissed with a few disjointed remarks. The date of composition is consequently wanting in this MS.

Vol. I. also contains a complete index to the three parts, wrongly bound, and interspersed with a few stray leaves belonging to an index to the Siddhāntaśiromani (MS. 871b).

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2987.

1798. Foll. 244; size 13\frac{1}{6} in. by 6 in.; good, modern Devanāgarī writing; 12 or 13 lines in a page.

Bhaṭṭotpala's Samhitāvivṛiti. Adhyāyas i.-lxiv, or the pūrvārdha.

The MS. has been corrected throughout.

[Dr. John Taylor.]

## 2988.

1871. Foll. 296; size 12 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing (smaller than that of the proceding volume); thirteen lines in a page.

The uttarārdha of the same work. Revised throughout.

The date of composition is given in the first of the following verses at the end (cf. Kern, Brihatsamhitā, pref., p. 6):

फाल्गुनस्य डितीयायामसितायां गुरोहिने।
वस्तवाव प्रेमिते शाक कृतेयं विवृतिमेया ॥
वनुविंशतिसाहस्रे मानमस्या सनुष्टुभां।
वराहमिहरे यास्मिन् छाया स्कंदमया कृता ॥
वराहमिहराषायैराषिते संहितायाँचे।
वर्षिनामुग्रस्त्रस्रके व्याप्तये विवृतिस्रवं॥

[Dr. John Taylor.]

2171. Foll. 532; fairly written, in Devanagari, by three modern hands (1-150, 151-378, 379-532); ten lines in a page.

The latter part of Utpala's commentary, from the beginning of adhy. xhii. (adhy. lxv. 3 of Kern's text; fol. 301a, l. 3, of MS. 892) to the end.

This copy ends with the same three verses as the last MS.; and both of them seem, indeed, to be derived from the same original.

[GAIKAWAR.]

## 2990.

2110. Foll 28, numbered 3-30; size 9\frac{1}{4} in. by 4 in.; good, clear Devanāgarī writing, of 1671 A.D.; ten lines in a page.

Yogayātrā, a treatise on prognostics with reference to the setting out on inflitury expeditions, by Varāhamihira.

The text and a German translation of the first nine chapters of this treatise have been published by Prof. H. Kern, from a Benares MS., in Weber's Indische Studien, vol x, p. 161 seqq.; xiv., 312 seqq.; xv., 167 seqq.

The present MS would seem to have been copied from one the first two leaves of which were wanting, since it begins at the top of fol. 3b, in the 20th stanza (corresponding to v. 19 of the edition) of the first chapter.

A MS. described in Peterson's Rep., i., p. 100, is stated to contain 16 sargas, the last of which (called balotsāhasarga) seems to have 39 verses ending with the same verse as ours; and (though consisting of only 36 leaves, with 9 lines in the page, and beginning with the same verse यश्चर्यमातः सहस्रकारब्द्धाः च थामाकेवद् o as the printed text) it may possibly contain the Brihad-Yogayātrā. An incomplete MS. of Utpalabhatṭa's Vivaraṇa, noticed in Rāj. Mitra's

Not., i, p. 28, ends (like Kern's MS.) with (v 18 of) the 9th adhyāya.

According to the colophons of the present MS., the treatise consists of the following 14 chapters, only the first 9 of which are numbered: 1. daivapurushākārādhyāya (22 vv.); 2. ācārādhyāya (36 vv.); 3. abhiyojyādhyāya (23 vv.); 4. yogādhyāya (64 vv.; 58 vv. in ed.; there being additional stanzas after vv. 36, 37, 38, 10, 45, 52); 5. miśrakādhyāya (42 vv.; 39 ed.); 6. balyupahāranivedanādhyāya (29 vv.); 7. nakshatranimittädhyäya (snänädhy. ed., 21 vv.); 8. agninimittādhyāya (27 vv.; 19 vv. ed.; there being 8 add vv. after v 1 of ed); 9. nakshatrakaitabhādhyāya (35 vv; 18 ed; there being 17 add vv. at the end), 10. aśvaceshţitādhyāya (16vv), 11. prasthānakīyādhyāya (17vv.); 12. śrīśakunādhyāya (34 vv.); 13. protsāhādhyāya (17 vv.); 14. (? balotsāhādhyāya or suraniveśādhyāya, 15 vv.) ends:

> धर्मेश पृष्टी परिपास्य कृत्वा यथाशयाराममुरालयाश्व (१० योश्व) । कृत्वा सप्यपी (१० पोत्र) चितिभिश्विताश्च लोकाञ्चयत्यप्यमराधिषश्च ॥ १४ ॥ खिवषयमुपगम्य मानवेंद्रो चित्रमुपयाचितकानि चाधिकानि । निगदितविधिनैव संविदध्यात्

प्रमथगणासुरभृतदेवताभ्यः (प्रथमगणास्युष्ट॰ P.) ॥ १५ ॥ इत्यावंतिकाचायेस्रीयराहिमिहिरकृता योगयात्रा समाप्ता ॥ संवत् १९२६ वर्षे शाके १५६३ प्र॰ मापवदि १ शनी स्त्रीगिरिन्नारायणज्ञातीयभट्टस्री । विद्याधरसुतभाणजीकेरिल्सित ॥

Prof. Peterson's MS. has, after the colophon of the last sarga, three ślokas giving a list of the chapters which, though not very clearly expressed, seems to include, besides those above, a śulākāvidhisarga and gajengitasarga (or suraniveśasarga), whilst the whole work would seem there to consist of 500 (?) ślokas, instead of 398, as the present MS. does.

[GAIKAWAR.]

6 x 2

487a. Foll. 23; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good, modern Bengali handwriting; six lines in a page.

Daivajñavallabhā, an epitome of astrology, here ascribed to Varāhamihira (?by Śrīpati).

It begins:

नत्वा दिग्यनाममलं(? नत्वादिहेतुम०) भैरयमद्वीतमीशानं। स्रोरतिनेया(? श्रीपतिº) क्रियते प्रश्ने दैयक्षवस्रभारचना ॥ टीप्राद्यं ट्याभेटं व्योमचराणां निरूप भावफलं। प्रष्टा यद्यत् कथयति मुभाम्पुर्भ तत्त्रदन्यया नोक्तं॥ दीमो दीनः सुस्यो मुदितः सुमः [प्र]पीडितो मुपितः । परिहीयमाणवीयैः प्रवृद्धवीयौ ऽधिवीयेश्व ॥ स्रोबे दीप्रो नीचे दीनः स्वगृहे व्यवस्थितः सुस्यः। मुदितो मित्रगृहस्यो रिपुगेहस्यो भवेत सुप्तः ॥ गळन् खोचाभिमुखं प्रवृद्धवीयैः समाख्यातः । मभवर्गस्यः खेदो ऽधि[क]वीर्यो विप्लरिशमश्च ॥ क्षेत्रे सिद्धिरनज्ञमा नरपतेरीने च दैन्यागमः सुस्ये खं मनिस स्थितं च भवति श्रीकीर्तिसीस्यानि च। [चा]मोदो मुदिते यथेप्सितफलप्राप्तिः प्रसुप्ते विपत् पीडा श्रमुकृता प्रपीडिततनी मेर्प गते व्यक्ष्यः ॥ परिहीयमाण्यीर्ये गजतुरगवाहानां (१०रपानां) भवति । प्रबृह्ववीर्ये [स्रेटे] गजतुरगमुवर्णभूलाभः॥ तज्ञदिधवीये मुक्के शक्तित्रयसंपदादि राज्ञः स्यात् ॥ ०

The treatise consists of the following 16 chapters: 1. praśnāvatara, fol. 2b; 2. praśnāvatara, fol. 2b; 2. praśnāvatāranā, fol. 4a; 3. śubhāśubhādhyāya, fol. 4b; 4 lābhālābhādhyāya, fol. 5b; 5. sāmānyagamāgamādhyāya, fol. 6a; 6. śatrugamāgamādhyāya, fol. 7b; 7. pravāsicintādhyāya, fol. 8b; 8. jayaparājayādhyāya, fol. 11a; 9. rogiśubhāśubhādhyāya, fol. 12a; 10. nashṭalābhālābhādhyāya, fol. 13b; 11. manomushṭicintādhyāya, fol. 14b; 12. vṛishṭinirṇaya, fol. 15a; 13. vivāhalābhālābhādhyāya, fol. 16a; 14. strīpuṃjanmādhyāya, fol. 17a; 15. prakīṇādhyāya, fol. 20a; 16. (? nṛipayātrādinirūpaṇa), begins: देह: कोषो योघो राज्य मल: अनुतेगों ज्यायु: । विश्वं कर्मप्राविभेन्नो लग्नादेते भावाधिन्या: ॥

It ends:

तारा यहचेत् चितिजास्तिकोणे
सूर्यादिष स्याद्यदि वा शशाक्कः ।
दिगीच्यरात्पश्चमगोवली वा
यहः स्वकाष्ठां नयित प्रसस्य ॥
दृष्टादृष्टफलाप्ये दुद्ये निधाय [वराह]िनिहिरस्य ।
दैवत्ववस्नभास्यं दृष्ट्या प्रसं वदेक्तकः ॥
स्वादित्यदामतनयस्तदवाप्तवोधः
काणिष्ठलः \* सवितृल्भवरप्रसादः ।
स्वावित्वको मुनिमतात्यवलोका सम्यग्
योरा वराहिनिहिरो स्विरा सकार ॥

इति वराहमिहिराचार्यकृता दैवज्ञवन्नभा समाप्ता ॥

Of authorities, we find the Yavanas referred to on fol. 4a, and Paräšara on fol. 10a.

A Daivajñavallabha(!) is ascribed to either Śrīpati or Nīlahantha; cf. Cat. Cat., s.v. For another MS. of the present treatise, see Rāj. Mitra, Notices, iv., p. 207; where the first verse is defective, and, in the colophon, the work is likewise attributed to Varāhamihira.

[H. T. COLEBBOOKE.]

## 2992.

1412c. Foll 6; size 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub> in by 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> in.; modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Horāshatpañcāśikā, or simply Shatpañcāśikā-(vṛitti), a series of astrological notes, by Pṛithuyaśas, son of Varāhamihira. [A.]

It begins:

प्रिणिपत्य रिवं मूर्धा पराहिमिहिरात्मजेन सद्यशसा । प्रम्ने कृतार्थगहना पराधेमुहिश्य पृथुयशसा ।॥

<sup>\*</sup> कार्पहुल: R.M. This verse also occurs at the end of Varāhamihira's Bṛihajjātaka, where Weber (no. 857). Aufrecht (no. 779), and Bomb. ed. of 1886 read कार्पायक. Perhaps these last two verses do not belong to this work.

<sup>+</sup> The other MS., as well as the Berlin MS. (no 861) have **पृष्णका** at the end of the first, and सद्यक्षा at that of the second line.

The matter is distributed under the following 7 heads: 1. saṃkshepahorādhyāya; 2. gamā-gamādhyāya; 3. jayaparājayādhyāya; 4 śubhā-śubhajñānādhyāya; 5. pravāsacintādhyāya, 6. nashṭaprāptyadhyāya; 7. putrādijñānādhyāya (or miśrakādhyāya).

The colophon runs thus इति पटपचाशिकावृत्ती पुत्रादिशानं सप्तमो कथायः ॥ [H. T. Colbbrooke]

## 2993.

487b. Foll. 33; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in; good, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

The same work, followed by Bhattotpala's commentary (vivriti). [A.]

At the end of the first and last chapters (the only ones which give the title and author's name) the original treatise is called Praśnakoshthi (cf. Colebrooke, Misc Ess., 2nd ed, in., p. 432), and ascribed to Varāhācārya (probably a mistake for Varāhātmaja or Varāhamihirāpatya).

lt ends on fol. 6a, l. 1 इति वराहाचार्यकृतप्रश्न-कोक्यां सप्तमो उथ्यायः समाप्तः ॥

This is immediately followed by some further notes, commencing

जन्मस्यं सहितं शावं जन्मद्युदेन ताडयेत् । स्रष्टोत्रदशतिद्वात्रां श्रेषमायुर्विनिर्दिशेत् ॥

चायुरीयानं ॥ स्काखरेय पूर्वित्क् कोयवायु(र वायुकोय)-पांचित्रवित्र ईशानकोय दक्षियदिग् चित्रनकोय उन्नरित्र नैर्चृत-कोयायु राहुकीत्वा तेषु छेदनं बोडार्या ॥ ०

This section (of which no notice is taken in the commentary) ends on fol. 10b:

भानुबन्धुवियोगशोकममृताथारो भयं भूमिनो बन्धुं चन्द्रसुतो धनात्मनयशो धर्मान् गुरुः क्रिश्यता । मुक्तः सीख्यमहिनेशं चहुविधं सीरिर्विदेशस्थितं राहुक्वानविस्त्रोपनं चहुमुचः कुर्याततो हादशे ॥

इति वराहाचार्यकृताया प्रश्नकोष्ट्या होराषट्यचाशिका सनाप्ता॥ Below this is written, in Devanagari, the title वराहिनिहर(सून suppl. by another hand)कृत-होराषट्रपंचात्रिका।

Then follows, from fol. 11, Utpala's commentary:

केशाजाकैनिशाकरिक्षतिजविज्ञोवास्मुजिसूर्यज्ञान् विम्रेशं स्त्युरुं प्रयम्य शिरसा देवीं च वागीचरीं। प्रमुखानविधी वराहिनिहिराचार्यस्य सद्वासुनि लोकानां हितकाम्यया द्विजवरष्टीको करोसुम्बलः॥

Verse 1 of the text is thus introduced:

तदेवमप्पाविन काचार्यद्विज्ञवराहिमहिरात्मन पृथुयशाः सिक्षक्री
प्रम्मविद्यां कर्तुकामः आदावेव भगवतः सूर्यस्य नमस्कारं स्वनाम-स्यापनं चाह । प्रशिपत्यत्यादि । वराहिमहिरात्मजेन पुत्रेश पृथुयशसा सूर्वं नमस्कृत्य मूधा प्रशिपत्य प्रम्मविषये इयं विद्या कृता चरिता(r.रिचता) । कोदृशो अर्थगहना ०

It ends : जातिबीबस्मादिः। जीवसिती विष्रास्म स्विन्यस्म भीमरवी विश्वा चन्द्रः शृह्यस्म श्राश्चम्तः श्रामेश्वरः श्राह्मर-तरामानिति ॥ इति भट्टोत्पलविरिचताया पृथुयशःकृतहोराषट्-पञ्चाशिकाविवृती निश्चकाथ्यायः सप्तमः सनाप्तः॥

The text and commentary have been repeatedly printed in India.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 2994.

2072b. Foll. 11; size 10 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; thirteen lines in a page.

Bhattotpala's commentary on the Shatpañcāśikā, with most of the verses of the original written in full between the commentary. [B.]

This copy does not contain the introduction, and otherwise differs considerably in its readings from A.

It begins. प्रशिपत्य १ सद्यशसा ॥ १ ॥ प्रशिपत्य १ पृथुयशसा इत्यभिधानेन रिवं सूर्यभट्टारकं शिरसा नमस्कृत्य प्रश्नविषये इयं प्रश्नविद्या कृता । किं कृत्वा परापेमुहिश्य परे-पामन्येषा लोकानामधे हितमुहिश्याभिधाय । कीदृशेन पृथु १ सद्यशसा प्रधानकीर्तिना ॥ १ ॥

\* An Indian print (undated) at my disposal reads : वराहिमिहिरापत्रस्य. (J.E )

It ends: जीविशाती विमाणां खबस्युमगुभीन (!) विशा चंद्र: सूद्राधिप: शशिसुतः शनैखरराहू क्वेबनानानी ॥ इति जातिनर्देश: कार्यः॥

इति भट्टोत्पलविराचितायां घट्यंचाशिकाहोरावृत्ती निश्चि-काध्यायः समाप्तः ॥ [GAIKAWAR.]

## 2995.

922. Foll. 127; size 12½ in. by 4½ in.; good, modern Bengali handwriting; six, from fol 41 seven, lines in a page.

Vriddha-Vasishthasamhitā, ascribed to Vriddha-Vasishtha.

It begins (cf. no. 2766):

प्रहाम्भोजभवामरेन्द्रनिकरस्पूर्जीत्करीटोञ्चल-च्योत्कालीटपदारिवन्द्युगलस्वत्वस्कषो रिवः । ब्रह्माखोदरसंस्थितास्विलजगङ्गानस्य विध्वसनं यः कुर्वेत्विस्तिलं जगत्मनुदिनं पर्येति कालात्मकः॥१॥ च्योतिःशास्त्रं समग्रं प्रथमपुरुषतः स्वर्णगभीडिदित्वा पूर्वं ब्रह्मा तथोपपैसिलमुनिगणप्रार्थनातस्वकार । तथेदं सुप्रसन्तं मृह्यदिनिकरेगुंखमध्यात्मक्ष्यं श्राद्यक्षित्रस्वागं ग्रह्यरिविदां निमेलं झानचसुः॥२॥

क्रतृक्रियाचे श्रुतयः प्रवृत्ताः कालाश्रयास्ते क्रतवो निरुक्ताः। शास्त्रादमुक्मात्रिल कालगेथो वेदाक्रतामुच्य ततः प्रसिद्धा ॥ ३ ॥ बन्दः पादी शन्दशास्त्रं च वन्नं ब्रत्यः सूत्रं ज्योतिवं चक्षुषी च। शिखा प्राणं श्रोत्रमुकं निरुक्तं बेदस्याङ्गान्याहरेतानि घर च ॥ ४ ॥ वेटस्य चन्नः किल शास्त्रमेतत् प्रधानताक्केषु ततो अस्य जाता। स्रक्षेयेतो उत्ये: परिपूर्णमृतिन् चक्षविंहीन: पुरुषो न विंचित्॥ ५॥ चधातचं ब्रावगीरेव तस्मान् ज्योतिःशास्त्रं पुरुषमेतदृहस्यं । रतब्रहा सम्यगामोति यसाद चर्च भनें मोखनम्यं यशस्त्र ॥ ६ ॥

व्यक्तिस्तिकः प्रश्येशास्त्रे शब्दे परिष्ठः कुशलः कलासु । विस्तम्धकच्योतिषिकः सुनेधाः कलामु विज्ञस्वगदः मुज्ञीलः ॥ ९ ॥ जास्त्रस्ट एयह चारमानप्रत्येक पचाकुमल खणाद्यः । गोचारसंक्रानिविशालताराखेडोपखेडयहकोविदश्व॥ ।। विस्कन्धपारंगम सव युग्यः मुद्धैः सदा भूरुहवृन्दकार्थः। नक्षत्रसूची किल पापरूपो हेगः सदा सर्वसुधर्मकृत्ये॥९॥ साधानप्रसवनमहर्म मङ्गलं यत् संज्ञातकमैवरनामनवाज्ञभुक्तिः। चुडाविधिव्रतविवाहन्पाभिषेक-यात्राप्रवेशनववास्तुप्रप्रतिष्ठाः ॥ १० ॥ गुणदोषयोनि रूपणमुभयोरपवादनमवरोत्पाती । चित्रितातप्रशमनशानिकिम्बास्ययात्रकाध्यायः॥११॥ पञ्चोत्तरचत्वारिंशद्विपुलाध्यायैर्विराजते स्कन्धं। चाजानामपीतरेषां युद्धिवर्धनं त्वनिशं॥ १२॥ इति वृद्धविमध्ब्रद्धविधिरिचतायो वृद्धविमध्मेहितायो आस्त्र-

स्रथार्कसाराज्यगतः मुभामुभे
न्यूनाधिमासेतरमासनिष्ययैः ।
उडाहसैक्रान्तिदिनाधैनिष्ययः
सर्वेष्ठपको भवतीति तहस्रात्॥ १॥

खरूपाध्यायः प्रथमः॥

मकरादिवापि षद्भवमुदगयनं कर्कटादिकं यास्यं। राज्ञिञ्चयार्कभोगात् षड्गतपः(!) ज्ञीज्ञादयः क्रमज्ञः॥२॥०

2. रविचाराध्यायः (25 vv.) fol. 4b; 3. चन्द्रचाराध्यायः (21 vv.) fol. 6b; 4. कुजचाराध्यायः (15 vv.) fol. 7b; 5. बुधचाराध्यायः (17 vv.) fol. 9a; 6. गुरुचाराध्यायः (101 vv.) fol. 16b; 7. जुजचाराध्यायः (18 vv.) fol. 18a; 8. ज्ञानिचाराध्यायः (7 vv.) fol. 19a; 9. राहुचाराध्यायः (62 vv.) fol. 23b; 10. कोतुचाराध्यायः (51 vv.) fol. 27a; 11. मानाध्यायः (51 vv.) fol. 31a; 12. तिथिखकपाध्यायः (74 vv.) fol. 36a; 13. चारखक्षाध्यायः (20 vv.) fol. 37b; 14. नच्चचाध्यायः (110 vv.) fol. 44b; 15. योगाध्यायः (41 vv.) fol. 47a; 16. करखाध्यायः (19 vv.) fol. 48a; 17. मुहूतिध्यायः (10 vv.) fol. 48b; 18. गोचराध्यायः (179 vv.) fol. 57b; 19. बहार्सक्रान्थ्यायः (32 vv.) fol. 59b; 20. चन्द्रतारावलाध्यायः (12 vv.) fol. 60b; 21. उपग्रहाध्यायः

(10 vv.) fol. 61a; 22. यहकूटाध्याय: (14 vv.) fol. 62a; 23. सर्वेग्रह्मलाध्याय: (41 vv.) fol. 64b; 24. साधानाध्याय: (47 vv.) fol. 68a; 25. सीमनाध्याय: (9 vv.) fol. 68b; 26. जातकमैनामकरणाध्याय: (4 vv.) fol. 69a; 27. सन्नप्राञ्चानाध्याय: (10 vv.) fol. 69b; 28. सौलाध्याय: (6 vv.) fol. 70a; 29. उपनयनाध्याय: (74 vv.) fol. 74b; 30. समापतेनाध्याय: (3 vv.) fol. 74b; 31. विवाहप्रलग्नाध्याय: (9 vv.) fol. 75a; 32. विवाहाध्याये स्कोनविंज्ञातितमः (1 247 vv.) fol. 92a; 33. राज्ञाभिकेकाध्याय: (50 vv.) fol. 95a; 34. गज्ञञ्चानितः (45 vv.) fol. 99a; 35. ग्रहणज्ञान्यध्याय: (24 vv.) fol. 113a; 37. परगत्यानप्रवेज्ञाध्याय: (24 vv.) fol. 115a; 38. इति वृद्धवसिष्ठक्रवाधिवरिकतायां महासीहतायां वास्नुपूजाध्याय: (217 vv.) fol. 127a.

Then follows another chapter, beginning:
खप प्रतिष्ठा कपयामि सम्यक्
शिवस्य विष्णोश्च तथा परेषा ।
सीम्यायने देवगुरी च मुक्रे

संदूरयमाने परिवारिकाणां ॥ terminating abruptly (before the

and terminating abruptly (before the completion of fol. 127b) in the 11th śloka.

The MS. has been corrected throughout; but only the first two, and the 23rd adhyāyas are numbered. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 2996.

2307. Foll. 90; size folio, 18 in. by 10 in.; clear, modern Devanāgarī writing; twenty lines in a page.

The same work.

This is a copy made from the same MS. as the preceding one, but far less correct. It breaks off at the same place in adhy. 39. On fol. la it is called assequences [Calcutta.]

### 2997.

1805. Foll. 35; size 123 in. by 5 in.; fair, modern Devanagari writing; twelve lines in a page.

Romakasiddhānta, or (a section of it, entitled) Śrīshavāyaṇa, a modern astrological fabrication which has nothing to do with the old astronomical work of the former title, ascribed to Śrīshena.

Cf. H. Kern, Brihatsamhitā, pref., p. 47; Aufrecht, Oxf. Cat., no. 796.

It begins: जो नमः श्रीरोमकसिद्धांताय ॥
धूर्ष पुत्रं प्रति रोमकाचार्यो वद्दित ।
पुनरेव प्रवस्थानि शृगु पुत्र प्रयानतः ।
सम्ब्रीपावती पृथी जाकारं तस्य विस्तरं ॥ १ ॥
संब्रुडीपं कुश्रुडीपं चंद्रह्डीपमयापरं ।
शास्त्रं प्रद्यागेनेदं पुष्करं च तथा परं ॥ १ ॥ १

जंबुहीपप्रमाणं fol. 2b; इति श्रीषवायणे हादशराशिव-भागेन देशाः fol. 4b; इति श्रत्नविश्वीसक्तं श्रीषवायेण कपितं fol. 6b; इति श्रीपवायणे मध्यमविश्वी कपिता fol. 7a; इति यहमुद्धं। छाप संयासरफलं। fol. 12b; इति उदयादिफलं fol. 16a; इति [विस्मृत] परलाभपृद्धा fol. 16b; इति भृताविवाहिताभायापृद्धा 1b.; इति गर्भपृद्धा fol 17b; इति राज्यपदपृद्धा 1b., etc.

It ends:

केंद्रगतीस्त्रीपुरुषीकन्याशकस्थितीयदिस्रोता [(?लस्येता)।

लग्नगतं कत्याशं पाणिग्रहणं तदा वाच्यं ॥ ४ ॥ इति श्रीववायणे विवाहपृष्ठा ॥ इति श्रीरोमकसिङ्कातं श्री-ववायणं समाप्तिमगमत् ॥

The leaves are marked रोमक (fol. 1 रोमकिस , fol. 2 रोमकिस ). [Dr. John Taylor.]

## 2998.

1492c. Foll. 50; size 15\(^3\) in. by 5\(^1\) in.; fairly good, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Somasiddhānta, a treatise on astrology (by Siddhāntabhaṭṭācārya?).

It begins:

यं ब्रह्मचेदानाविदो वदनित परं प्रधानं पुरुषं तथान्ये। विश्वे क्षितेः कारणमीष्यराय कसी नमो विश्वविनाशनाय ॥ ९॥ यिसंब्ह्दयित विकसित कमलिनवामं प्रयाति संकोर्ण। सञ्चाषरं (त सचराषरं) चिभुवनं स जयित करुणानयः सिविता ॥ २ ॥

यस्योतयास्तसमये सुराप्टनिष्ष्टचरसाकमलो ऽपि । करते उच्चित्रं त्रिनेत्रः स जयति धास्नौ निधिः सूर्यः ॥ ३॥ चादित्यचन्द्रधरणीमृतसीम्यजीव-मुक्राकीनन्दनतमं शिखिनो ग्रहेन्द्राः। नद्यत्रराशिकरणं तिथिवारयोगा ष्टेन्द्रयेमस्य जनयन्तु सुदीर्घमायुः ॥ ४ ॥ श्रीमत्पक्कजिनीपतिः कुमुदिनीप्राखेश्वरो भूभवः शाशाङ्किः सुरराजवन्दितपदो दैत्येन्द्रमन्त्री शनिः। खभानः शिखिनां गणो गणपतिब्रेबेण लक्ष्मीश्वराम् ते रहान्त सदैव यस्य विमला पत्री मया लिख्यते॥ ५॥ यद्यचितमत्यज्ञन्मनि जुभाज्यभ (?०भं) क्रमेश: पर्द्धि । व्यञ्चयति शास्त्रमेतज्ञमसि दुव्याणि दीप इव ॥ ६ ॥ विधाचा लिखिता या तुललाहे ब्ह्यरमालिका। होरावित्रा पठेडाका होराविमल चल्ला ॥ ९ ॥ यस्य नास्ति खळ जन्मपत्रिका या मुभाम्भफलप्रकाशिका। सन्धवद्भगित तस्य जीवितं दीयहीनमिव मन्दिरं निशि॥ ७॥

तवादी प्रभवादिवर्षेषलानि ॥
सर्व[ब]सुपरिसंग्रहे रतः पुत्रसंमतिवतीव संगतिः ।
सर्वभोगयुतदीर्धजीविता ज्ञायते प्रभवसंभवः पुनान्॥१॥
जत्यन्नभोक्षा प्रियदर्शनश्च
बलाधिज्ञानी(१०ली) चतुरः कलाजः ।
राजा भवेहानकुलेषु ज्ञालो(१मुज्ञीलो)
विद्वान्मनुष्यो विभवाप्तजन्मा ॥ २॥ ०

चयायनफलं (2 vv.) fol. 5a; चय च्युफलं (6 vv.) 1b.; चय चैत्रादिफलं (12 vv.) fol. 5b; चय पद्मफलं fol. 6a; तियफलं fol. 6b; वारफलं fol. 7a; गगफलं fol. 7b; नक्षत्रफलं fol. 7b; योगफलं fol. 9a; करणफलं fol. 10b; रच्याचितराधिफलं fol. 11a, etc.; इति यहयोगफलं fol. 26b; इति यद्गोफलं fol. 29b; इति राजयोगो नीचकुलजानामिय fol. 32a; इति राजयोगाः fol 34b; इति विकृतिमरणयोगाः fol. 37a; इति धिन्चुविष fol. 39a; इति मातृविष्टं fol. 39b, etc.; इति तोचेप्राप्तियोगाः fol. 41b, etc.

It ends: खप सहमरणादियोग:।

मेपकर्केटयोर्लग्नं पश्चमस्यो निशाकर:।

द्वितीयस्यो यदा जीव: सहानुमरणं भवेत्॥

फलानि सवैषिण पुरोदितानि

योग्यानि यानि प्रवहेन्मनीषी।

वराङ्गनासु सपराणि तासां

नाषेषु योज्यानि स्पुभासुभानि॥

इति सोमसिद्यानो स्वीजातकं समापं॥

The author's name (or rather title) Siddhānta-bhaṭṭācārya does not occur in the work itself, but has been added by Colebrooke's Panḍit on the outside page of the first leaf.

For different astronomical and astrological treatises bearing the same title see Weber, Berl Cat., no. 840 (Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 30); Rāj. Mitra, Notices, v., p. 221.

[H. T. Colebbooke]

#### 2999.

2115. Foll. 102; size 9½ in. by 5½ in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 a.d.; 18-21 lines in a page.

Jyotirvidābharaṇa, a course of astrology, ascribed to the poet Kālidāsa, but supposed to have been composed about 300 years ago; with a commentary in Hindī.

The complete work consists of 22 adhyāyas, of which the present MS. contains 12, the last not quite complete.

It begins:

रैभ्याविदेवल्यसिष्ठपराश्चरासीर्
नत्वोदितं जनपनष्यवहारसिसी ।
स्यूप्तस्यहं ननु तदेव गिरं चदाके (यदाके)
ज्योतिर्विदाभरखनासि महस्य शैवं ॥ १ ॥

रैभ्या अवदेवलवसिष्ठपराशस्यदिक के चाचार्यते चोखे। जनये लोक। १

The last colophon occurs on fol. 88a: इति कालिहासीयन्योतिर्विदाभरखे विविधयावाध्याय स्कादशः ॥
The MS. breaks off in chapter 12, \$l. 105.

For the contents of the work see Weber, Berl. Cat, no. 1743; on the age of the work Kern, preface to his ed. of the *Brihatsaṃhitā*, p. 12 seqq.; Weber, Zeitschr. d. D.M.G., xxii., 708 seqq.; xxiii., 308; xxiv., 393 seqq.

[GAIKAWAR.]

## 3000.

2517. Foll. 330 (besides a second fol. 72); size 11 in. by 5 in.; very careless, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Jyotirnibandhasarvasva, a compilation on astrology and divination, principally in connection with religious observances, by Śwadāśa, or Śwarāja.

It begins (somewhat corrected in vv 2,3):

बेदाद्यं यातर्थेनुभाल्युग्वींदृत तत्युनः(!) ।

मायन्यतमं गार्थं मनु यस्य नमामि ते(!) ॥ १ ॥

सभीष्टमाल्दो देवः सर्वेतः परमेश्वरः ।

सादधातु गणाध्यद्यः स्थिति मनसि नः सदा ॥ २ ॥

तिथ्यादिकाल्जावयवस्यक्षां

जगत्मसूत्यादिकहेतुभूता ।

काल्ज्ययन्विधायिनीं तो

वेदे उहमाद्यामिह शास्तदेवीं ॥ ३ ॥

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner MSS., p 303
It ends with 20 verses on punardahana.
अनेतपुरुषमञ्ज्दा । २०॥ इति श्राह्मकरणे ॥

इति लूर(१ सूरि)महाउल्लोशियदासविनिर्मिते (श्लीम्रमहा-मठ:श्लीशियदास of fol. 140a; स्रमहाड:श्लीशियराज of foll. 203a, 221a) ज्योतिनिंचंधसर्वेखे तिष्यादीनां विनिर्णयः ॥ Then follow four more lines on periods of time and epochs: खप काल्पदशक्रतीरः । युधिष्ठरो ३०३४ etc.

Of authorities repeatedly quoted the following may be mentioned: Ācārasāra, Kālanirṇaya, Kālaviveka, Gotranirṇaya, Janmarāśinirṇaya, Jayārṇava, Jātakatilaka, Jātakasāra, Jyotiḥprakāśa, Jyotiḥphalodaya, Jyotiḥsāgara, Jyotivivaraṇa, Jyotiścintāmaṇi, (Jyotisha) Kau-

mudī, Jyotishārnava, Tājika, Daivajnavallabha (ovallable e.g fol. 34b, which passage does not occur in Daivajñavallabhā, no. 2991), Dharmapradīpa, Nakshatrasamuccaya, Pitāmahāsiddhānta, Purānasāra, Phalapradīpa, Bhūpālavallabha, Brihadyātrā, Brihanmārtanda, Maheśvara, Muhūrtadarpana, Muhūrtanirnaya, Yavanajātaka, Yātrāpradīpa, Yātrāśiromaņi, Yogajātaka, Yogayātrā, Yogarahasya, Ratnakośa, Ratnamālā, Ratnāvalī, Rājamārtanda, Rudrayāmala, Vāgbhaṭa, Vāstupradīpa, Vivāhapaṭala, Visvambharasāstra, Vaidyanātha, Šākalya, Šilpaśāstra, Śrīpati, Samhītāpradīpa, Sahadeva, Sārāvalī, Siddhāntasāgara, Sureśvaravārttika. Smritibhāskara, Smritisārasamuccaya, Svarodaya, Horāpradīpa, Horāmakaranda.

[GAIKAWAR.]

#### 3001.

2049a. Foll. 20; size 10 in. by 41 in.; small Jaina Devanāgarī handwriting, of about 1600 a.p.; nineteen lines in a page.

Jyotishasāroidhāra, a Jama summary of astrology, in three(?) chapters, by upādhyāya Harshakīrti Sūri, disciple of Candrakīrti Sūri of Nāgapura.

### It begins:

तं नमामि जिनाधीशं मवैतं सवैसिडिदं ।

प्रतिविधितमाभाति जगद्यक्तानदर्पेणे ॥ १ ॥

क्रीचित्पुरातनेः क्रीचित्र (? क्रिंचित्र) विवृतं मया मुदा ।

क्रियते वालवोधाय ज्योतिये सारसंग्रहः ॥ २ ॥

जन्मयोगा १ द्शा चैव २ वर्षेलग्नविचारणं ३ ।

प्रहाणां गोचरस्तद्वद् ग्रहाकृतिनिवासकाः ४ ॥ ३ ॥

दिनप्रमाणं भ लग्नस्य साधनं च विचारणं ६ ।

प्रकोणेकं ९ मुह्तं च ६ वालादिकस्रारेदगः ६ ॥ ४ ॥

तवादी जन्मकुंडलोयिचारः॥
तनु १ धन २ सहज ३ सुद्धत् ४ सुत्र ५ रिपु ६ जाया ७ मृत्यु ६ धर्म ६
[क्रमी १० या ११ ।

व्यय १२ इति ऌग्नाङ्गाचा डादश चिंत्याः प्रयत्नेन ॥ ५॥०

Ch. I. consists of 333 verses, ending thus:

नागपुरीयतपोगगराचा श्रीचंद्रकीर्तिस्रिष्याः ।

निक्षणस्यकोर्तिः सूरिः संकलितवानेतं ॥ ३३ ॥

इत्युपाध्यायश्रीहवैकीर्तिसंकलितज्योतिषसारोज्ञारे खरोदयविचारः सनामो अयं ज्योतिषसारोज्ञारे प्रथमाधिकारः॥ fol. 9a.

II. युधिष्ठिरो विक्रम २ शालियाहनी ३ ततो नृष[ः] स्त्रोविजयाभिनंदनः ४ । ततस्य नागार्जुन । कल्किसंशा ६ कली युगे घट्ट शककालकारकाः ॥ १ ॥ ०

The verses here are not numbered consecutively. It ends with the same verse as ch. I. इति श्रीहवैकोर्तिसूरिसंकलिते ज्योतियसारोद्वारे डितीयो इधिकार: ॥ fol. 16a.

III. वाग्देवता नमस्कृत चंद्रकीतिंगुरून् पुनः।

सारोद्वाराभिथे शास्त्रे तृतीयोऽध्याय उच्यते॥१॥

जयाकुसुमसंकासं काश्यपेयं महाश्रुति।

ततो ऽहं सर्वेपायमं प्रणातो ऽस्मि दिवाकरं॥२॥०१३॥

इति व्यासकृतं नयग्रहस्तोतं ॥ followed by a series of stotras and mantras, and (udaya-, patana-) mangalāni, and concluding with a Prākrit passage and four ślokas (numbered 1; 1-3):

इयोधेनत्वे सित निश्रतोतो (?डतः) कार्यो नरश्रेकतने सुखे तु । तावद्वटीभिः स्व सुखे क्रनेख सूर्योदयात्राक् परतः प्रवृत्तिः ॥ ३ ॥

घटी १४ पल ३० ॥ ०॥ श्रीचावल्लीयामे ॥ पं० कल्पाणनि-भानशिचलिमचंद्रलिप

Not unfrequently the language lapses into the vernacular (Gujarātī), and sometimes into Prākrit. The Narapatijayacaryā is quoted on fol. 12a (cp. MS. 745, fol. 34b).

Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 306, notices another MS. of this treatise, the extent of which (foll. 148), if correct, would make it very probable that the present MS. is incomplete.

[Gaikawab.]

## 3002.

1050. Foll. 20; size 16½ in. by 3½ in. (folded to half the length); fair, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Jyotirnirnaya, the elements of astrology, as applied to the ordinary saṃskāras, by Raghunātha.

It begins:

विधिविष्णुशियं नत्वा नियन्धानवलीकः च । स्रीमता <u>रघुनायेन ज्योतिर्तिर्णय</u> उच्यते ॥ स्रय राश्यादिनिर्णयः ॥ मेषवृपनिषुनककेटसिंहाः <sup>0</sup>

This treatise, as far as it goes, is almost identical with the first part of Raghunandanu's Jyotistattva; the author having merely shortened the original, transposed some passages, and occasionally added epitomes (nishkarsha) to Raghunandana's descriptions previously quoted in full.

The matter contained in the MS. corresponds to vol. i., pp. 329-362, l. 17 of the Scrampore edition of Raghunandana's Institutes (1834), thus covering about one third of the whole section. The colophon at the end, however, represents the treatise as being complete.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3003.

1359. Foll. 91; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1736 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Jyotishacandrārka, or Jyotishadhāmsutarani, a metrical treatise on astrology, in eight adhyāyas, composed, in A.D. 1726, by Rudradeva, son of Mahādevaśarman and Mahendramati, and grandson of Herumba Hīrāmani (the friend of Bāj Bahādur of Kūrmācala), who again was the son of Harīśvara, grandson of Padmākara, and great-grandson of Purandara of Mallikā-śrama on the Śarayū.

The author was a pupil of Gangādhara of Kāśī.

It begins:

श्रीगौरीवश्वसां प्रियैः स्विध्या ध्याता मुवं मानसे
सूर्याग्नीन्दव स्व यन्मनुकला सर्वार्थसिद्धै सदा ।
स्रद्धांडानि परार्थभूरिगुणितानुद्यानि यत्र स्पुटं
वीजानीव वटे उस्त्वनन्तमहिमा श्रीभूतिवाक्सिद्धये॥१॥
श्रीविश्वमूर्ति विजगद्भवादेर्
निमित्तमूलं प्रणिपत्य भानुं ।
यत्र्भैने संस्कृतियक्षसिद्धिर्
देवप्रमोदो जगदक्षवोधः॥ २॥

काइयां हि गंगाधरवोधितो इसी
ब्रह्मविविद्वत्कलितं सुबुध्वा ।
विद्वन्महादेवजरुद्रदेवो

ज्योतिःसुधाय्वकेरुचि व्यनिक ॥ ३ ॥

पुरातनेथैडहुधा समीरितम् स्वतडिदां स्यासदगन्यमेव तत्। स्वृतीख्यां संस्कृतियक्षसिडिदं डिजैस्सधमार्थेदतस्वमीरये॥ ४॥

यक्षासुष्टिर्देषतानी प्रदिष्टा तज्जा वृष्टिवृष्टितो अत्रे किलातात् । भूतानि स्युपेकमूलं हि विप्राः

संस्कारेस्तद्यक्तसिडिः सुकालात्॥ ५॥
विसष्टः । कथ्येतव्यं ब्राद्यग्रीरेव तस्मान्

उपोतिः शास्त्रं पुरुषमेतद्रहस्यं । स्तद्वद्वासम्यगाप्रोतियस्माद् सर्वे धर्मे मोस्त्रमय्यं यशस्त्र ॥ ६ ॥ ०

Glosses in red ink are written between the lines and on the margin, to explain uncommon modes of expression employed by the author to suit metrical requirements.

The following are the eight chapters into which the work is divided: I. (fol. 18a) samjīnā; II. (fol. 26a) heyopādeya; III. (fol. 31a) miśraka; IV. (fol. 43b) samskāra; V. (fol. 54a) vivāha; VI. (fol. 75a) yātrā; VII. (fol. 80a)

vāstu or griha; VIII. (fol. 91a) grahacāra. They are represented as comprising the six aṅgas of which jyotisha consists, viz: phala, gaṇita, jātaka, svara, sāmudrika and śākunāni.

It ends with the following genealogical account:

हिमाचले या शरयूरजाधिजा ।
शिवः पिनाकोश इतो हि पिश्चिमे ।
तत्कीशिकोपूर्वनगे अस्ति मिल्लका
तत्राश्रमः श्रे श्रीगणकायणीरभूत् ॥ ३३ ॥
पुरंदरो यः स्विशरो हिवभुैिन
जुहाव काश्र्या पिठतो हि तत्सृतः ।
पमाकरो भूपनतो अपितमही
हरीश्रस्तक्षनयः मुसापुषीः ॥ ३४ ॥
हर्रवनामास्य मृतः मुदैविवद्
धीरामिणवीजवहातुराचितः ।
तज्जो महादेव इतीशमत्कृतो
वागीशकाश्र्या स्वतनु य उज्जही ॥ ३५ ॥
यं श्रीमाहेंद्रमत्यामजनि मृगणकः श्रीमहादेवश्रमी
काश्र्या सर्वस्वदो यः किविवरगणितो वैद्यनाष्यमा-

गायवीं श्रीशिविद्यामकृत हि हुद्यं श्रीप्रयागादिपीठे गोविप्रस्त्रीसुरेज्योधिषु निमतिशिरा श्रकपानीवतो [इसी ॥ ३६ ॥

काश्यां हि गंगाधरबोधितो ब्लवीत् कूभावलीयो इंगिरसः कुलाग्रणीः । शाके ब्रह्वेदर्तुधरा १६८६ मिते वर्षदे<sup>7</sup> सर्वोपकाराय मुनीरितादमुं॥ ३९॥

<sup>1</sup> ज्योति:शास्त्रं ब्रब वा चंद्रमूर्यी किरखी यस्य schol.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> हरिनेत्रनेति स्रध्यात्मरामायणे शरपूः schol

² मिल्लका गौरी। चान्नमः गृहं schol

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> भीरामिण, i.e. हीरा<sup>o</sup> schol.; for *Bāj Bahādur* 'Kūrmācalapa' (schol.), see Oxf. Cat., p. 272b.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> वागीशक्षेत्रे हिमाद्रिकुछी उत्तरकाश्या सक्तदेहः schol.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> महेंदमती तस्पो schol.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> रुद्रः schol. (Rudradeva).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> खर्चदं शास्त्रं ज्योतिषस्यार्थभनेदत्यात् schol.

संज्ञाहेगी निष्ठसंस्कारकालीहाहेगेवावासुखेटप्रचाराः ।
चाशी पद्भिष्ठिविता ज्योतिषांगेर्
चाध्यायासीः श्रीकृदेविह्ननेष्टः । ३६ ॥
इति श्रीरीट्रीये ज्योतिष्यंटार्के ग्रहचारफलाध्यायो व्हनः॥
ज्ञाके व्हवाणरसभूप्रांभते सुनासीने कृष्णवैष्णवित्या चलिखद्वुधे विद्रः ।
श्रीकृतः पितृकृतं विविधार्षदं वे
ज्योतिःस्थान्तरिणं स्विदां प्रियार्षे ॥

The MS. thus was written by the author's son  $\dot{S}a\dot{n}kara$ , ten years after the date of the composition of the work, and it was probably he who added the glosses to the text.

For another MS. of the work see Rāj. Mitra, Bikaner Cat., where it is called *Jyotiścandrārka-Rucikāśikā*. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 3004.

742c. Foll. 88; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in., fair, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Jyotihpradīpānkura, a treatise on fortunetelling, composed—in the time of Dhīrasiṃha's reign in Tīrabhukti (Tirhut)—by Madhusūdana, son of mahopādhyāya Narasiṃha-śarman and Ratnadevī, grandson of miśra mahopādhyāya Nageśvara of Māṇḍavagrāma.

The author also mentions his three brothers, viz. Govinda the eldest, Narahari the youngest, and Vāmadeva, the last named born from the same mother as himself.

It begins:

ध्यायेम परमात्मानं ज्योती रूपं सनातनं ।
प्रत्यस्तदेषं भाते गर्धं जगित्यत्यंतकारणं ॥
ईज्ञानं विधिविष्णुवासवनुत्वैः संसेविताङ्गिष्ठपं
वाञ्चाकत्यत्तरं विधोग्रमणभृष्ठृन्दं विषादं वरं ।
पार्वत्या प्रियया प्रसन्नुत्वया वामाङ्कर्सविष्ठया
वारस्वारमहोनुदेखितमुत्वं स्वानन्दमन्नं भन्ने ॥

वन्ते विष्णुं विविधविषुधक्रोलः(?)संनयमीलिन्यबद्रालाचितपदयुगं सर्गसृष्ट्यन्तहेतुं ।

पद्मक्तानां भवजलानिधर्गाय्यदीभूय भाति
प्रोह्(? प्रोद्य)ह्यद्या चपि यमभटा भीतभीता भविता ॥

प्रणमामः सदा विष्ठवारणं वारणाननं ।

जनो यस्मृतिमात्रेण जायते सिद्धिभाजनं ॥

यन्यान् विविच्य शतथा गुरूपदेशादितगृद्धान् ।

रायेप्रकाशपदुकं ज्योतिःप्रदीपाद्धुरं कुर्वे ॥

तत्र प्रथमत्वन्द्रादिशुङ्की कमे कर्तेच्यं ॥ कमे कुर्यात् फलावाप्ये चन्द्रादिशोभने बुधः । इति ज्योतिःपराश्चरवचनात् ०

We extract the chief topics from the colophons of the chapters (varti): śuddhi (fol. 9a), paribhāshā (fol. 13a), daśakarma (fol. 21a), rāhukālānanacakra (fol. 32b), yūtrā (fol. 37b), agnyādhānādikarma (fol. 40a), krishyādi (fol. 45b), vrishṭi (fol. 55b), nakshatrabhakti (fol. 59a), grahaśānti (fol. 64b), svapnādhyāya (fol. 67b), śivācaritra (fol. 70b), parvanirṇaya (fol. 77b), samayāśuddhi (fol. 82a), māsādikathana (fol. 84b), vrikshādiphala (fol. 88a).

Few quotations from other works are met with, and these only from the most common authorities, such as Śrīpati (2b, 1), Ratnamālā-kāra (2b, 4), Matsyapurāṇa (64a, 4), and Rājamārtanḍa (79a, 3). The Jyotiḥparāśara referred to above is doubtless meant for the Parāśaratantra.

# It ends:

येनासानि सरोवरं सुविमलं येन प्रदत्ता हया
गावो येन ज्ञाताधिकाः पुरवरा दत्ता डिजेश्यो मुद्दः ।
दत्तं येन सुवर्णकङ्गणमहादानादिदानं वसं(१ वरं)
तस्मिन् ज्ञासित धीरसिंहनृपती श्रीतीरभुक्तं वरां ॥
सत्तकागमसाहित्यपुराणका(७.०को) नगेष्वर[ः] ।
माग्रवे ज्योतिषां सूर्यो यो अभूडंज्ञाविभूषणः ॥
तत्तुचो नरसिंहज्ञमिसुकृती काव्यादिविद्याधिकः
पूज्यः संसदि भूभुत्रां शुभमतिः श्रीरानदेवी सुतं ।
यं सृते स्म पुरातनान् वहुमतान् यन्यान् विलोक्यादृतान्
तेनायं मधुसूदनेन रिवतो ज्योतिःप्रदीपाङ्गुरः ॥
साहित्यागमपाषीधगोविन्दो यन्यकृद्वणी ।
ज्योडकार्कसरिडीवितरिण्यमेन ज्ञोभते ॥

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> यजनं भवतु schol.

नानाविद्यासरिद्वीचिपारगो यन्यकृत्विदः ।

श्रीमान् नरहरिः प्राज्ञः कनिष्ठो भागि सद्भुधः ॥

गुणिनां संनतो वानदेव सासीत्सहोदरः ।

न्योतिःप्रदीपे तस्यैव शोकनाशाय नः स्रमः ॥

निवन्धाः सन्यन्ये जगित वहवः कमिणि सर्ता

मताः किन्तु प्रायः शिष्णुजनमता नैव काचना(? कलना)।

तद्षे स्रोको मे भवतु सफलानुग्रहवलात्

सुधीनां सहस्या सदयद्भद्यानामनुदिनं ॥

इति तीरभुक्तिदेशीयमास्तवयामीणमिस्रमहामहोपाध्यायनगे
श्ररात्मजमहोपाध्यायस्रीनरसिंहात्मजपितवतशीलस्रीरान्देवी 
तन्त्रस्त्रीमधुसूदनकृतो ज्योतिःप्रदीपाद्भुरः समाप्तः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3005.

1052a. Foll. 24; size 16½ in. by 3½ in. (folded to half the length); good, modern Bengalī handwriting; 7 or 8 lines in a page Jyotiḥsāgarasāra (or Jyotiḥsārasamgraha), a manual of astrology, in five chapters, by Mathureśa.

It begins:

जगदीक्षं रिवं नत्वा लोकानुग्रहकारकं। क्रियते मणुरेक्षेन ज्योतिषां सारसंग्रहः॥ खण्याराः॥

रिष: सोम[ो] मङ्गलस्य बुधो जीवः सितः शनिः। स्तेषां नामतो वाराः समेव कपिताः पुनः॥ ०

Adhy. I. is introductory, dealing with the definition of technical terms such as vāra, tithi, rishti, gaṇa, yoga (vishayoga, kavakacāyoga, nityayoga), rāśi, lagna, tārā, etc Adhys. II. (fol. 7b) and III. (fol. 10h) treat of the influence of the planets on domestic rites, especially on vivāha; Adhys. IV. and V. of the ordinary subjects of jātaka.

It ends:

शीर्षे चावारि राज्यं जलिषरिय करे दिख्ये चािष सीस्यं क्यारे चैकं विभूति मदनशरिमतं वर्षास प्रीतिसंघान् । पादस्थाः घट् च घीडाः पुनरिय जलिषियामहस्ते च मृत्यं मेचे चीिण प्रदेशः सुसमयिनजभे वाक्यतेः संक्रमधीत् ॥ इति फ्रलं॥ इति ज्योतिःसागरसारे पचनो उध्यायः समाप्तः॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 280, the 2nd line of the introductory verse of which runs thus: ज्योतिःसागरसारोऽयं मधुरेशेन रच्यते ॥ whilst in ib. ix. p. 247, it runs thus: ज्योतिःसागरसारोऽयं श्रीविद्यानिधिनोच्यते ॥ To judge from the concluding verse of this latter copy, it may perhaps contain a modified version of Mathureśa's troatise. [H. T. Colebbooke.]

#### 3006.

1027. Foll. 112; size 103 in. by 7½ in.; stiff, but clear, modern Bengalī handwriting; sixteen lines in a page.

Sāramañjarī, a work on divination, compiled, from various sources, in 1627 A.D., by Vanamālin Miśra.

It begins:

नत्वा मूर्यस्य पादान्तं श्रीमहनमालिशमेणा(Vanmāli)। ज्योति:शास्त्रात्समाद्ध्य क्रियते सारमञ्जरी ॥ वारश्च तिथिनख्यं योगाशकरणं ग्रहान् । राशिं चन्द्रं विवाहादीन् मरणानं प्रचक्ष्यते(!) ॥

ज्योतिःशास्त्रप्रशंसामाह <u>मु</u>डिदीपिका<u>यां</u>। विफलाचन्यशास्त्राणि विवादस्तेषु केवलं। सफलं ज्योतिषं शास्त्रं चन्द्राको यत्र माधिणौ॥

देवज्ञप्रशंसामाह ।

मुहूर्तेतिथिनस्य त्रमृतवस्त्रायनानि च । सर्वारुषेताकुलानि स्पुनै स्यात्सवत्सरो यदि ॥ ०

The work consists of three chapters (adhyāya). I vārādinirņaya, fol. 29b; II. vivāhādinirnaya, fol. 71a; III. jātakādinirņaya.

It ends:

श्वस्यतामपराधो मे धीराः पियङतमानिनः ।
यिकिंचित्पुस्तके दोवः कृषया परिशोध्यतो ॥
दशपत्राशते शाके यहवेदसमन्तिते ।
माघे जुकडितीयायां ज्ञावणे शनिवासरे ॥
खलेखि पुस्तकं मिन्नज्ञीमङनमालिशमेणा ॥ १५४९ ॥

इति स्रीयनमालिमित्रिधरिचितायो सारमञ्जयो जातकादि-निर्णयाथ्यायो नाम तृतीयः समाप्तः॥

Of authorities quoted, the following may be mentioned: Utpalapaddhati, fol. 34b; Karmapradīpa, fol. 37a; Kalikā (? Jyotishak. or Sārak.), foll. 72b, 73a, etc.; Krityaratnākara, foll. 10b, 77b; Kaumudyām Rāyamukuļah (? i.e. quoted in Jyotishakaumudī), fol. 24b; Khaņā-(-mate), fol. 88a; Gangāvākyāvalī, fol. 27a; Garga, fol. 10a; Candeśvara, fol. 98b; Jyotihprakāśa, fol. 1b; Jyotishakalikā, fol. 99b; Jyotıshakaumudī, foll. 31b, 34b; Jvarāvalī ('asmatkritā'), foll. 77a; Dāka(-mate), foll. 72b, 92a; Dīpikā (s. Śuddhid.) often; Devala, fol. 6a; Daivajñavallabhā, fol. 36a; Daivadarpaņa, foll. 2b. 21b, 23b, etc.; Nanda(-mate), foll. 29a, 38b, 91a; Nandikeśvara (-purāņa), foll. 75b, 111a; Paramānandamiśra, foll. 6a, b, 7b, 38b, etc. (often); Paśupatidīpikā, foll. 34a, 92a, b; Prāyaścittasamgraha, fol. 38b; Phālamādhavīya, fol. 11a; Buddhiprakāśa, fol. 82a; Brihajjātaka, fol. 43b; Bhīmaparākrama, fol. 80b; Bhuvanadipikā, foll. 14b, 15a; Bhojarāja, foll. 10b, 28b, 81a: Mahānātaka, fol. 97b; Yavanāh, fol. 26a; Yogayātrā, fol. 91b; Ratnamālā, foll. 1b, 2b, 3a, etc (often); Rājamārtanda, foll. 3b, 13a, b, etc. (often); Rājavallabha, fol. 39a; Laghujātaka, fol. 43a; Varāhasamhitā, fol. 27a; Vasantarāja, fol. 107b (catushpadādiśakunam); Vāstunirņaya (?), fol. 80b; Vidhidarpaņa, fol. 11a; Vivāhatattvārņava, foll. 36b, 38a; Hayaśīrshe Vivāhaprakaraņam Vivāhanirvahe, fol. 37b; Visarada (śloka on shashthīpūjā), fol. 71a; Viśvapradīpa, foll. 8b, 9b, 26b, etc. (often); Vishnudharmottara, fol. 10a; Sārakalikā, foll. 2a. 25a, 31a, etc. (cf. Kalikā); Sārāvalī, foll. 39a, 42a, 43a, etc. (often); Šuddhidīpikā, foll. 2b, 6a, 8b, etc. (often; cf. Dīpikā); Subodha, fol. 38b; Svarodaya, foll. 6b, 14a, 23a, etc.; Hayaśīrsha, fol. 37b; Horāshatpañcāśikā, fol. [H. T. COLEBROOKE.] 42b.

3007.

1626. Foll. 28; size 18½ in. by 3¼ in. (folded to half the length); good, modern Bengali handwriting (from fol. 23 by a different, less regular, hand); seven lines in a page.

Suddhidīpikā, an original treatise on the auspicious or unauspicious relation of constellations to religious ceremonies; by Śrīnivāsa (whose Gaņitacūdāmaņi is dated 1158 A.D.; Cat. Cat., p. 671).

The work is divided into eight adhyāyas For the first four adhyāyas see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 792.

It begins:

तृष्णातरक्रदुस्तरसंसाराम्नोधिलक्षने तरिणः । उदयवसुधाधरारुणमुकुटमिणः पातु वस्तरिणः ॥ १ इति स्रोनिवासकृतायां सुद्धिदीविकायां राज्ञिनिर्णयो नाम प्रयमो अध्यायः । fol. 3b.

Adhy. II. beg.: कालाल्या दिनकृत्यनसुहिनगुः ॰ इति ॰ यहनियोयो नाम डितीयो उध्यायः fol. 6b.

Λ. III. beg.: सर्वेकमें गुपादेगा विलुद्धिश्चन्द्रतारयो: ι ο इति ο चिन्द्रतारानिर्णयस्] तृतीयो कथ्यायः fol. 8.

A. IV. beg.: रेखापूर्वापरयोवीरः ॰ पादहीनाभिः ॥ देशान्तरवाराधिकारः ॥ सितेन्दुवृधनीयाना ० \* इति वारादिनियोयश्रतृषीं अधायः fol. 10b.

A. V. beg.: सबैन कार्ये नुभनीवणुकाः केन्द्रिनकोणो-पगताः प्रशस्ताः । तृतीयलाभा विगतान्त्र पापास्तिपिविविक्ता नुभदस्य चाहः ॥ सीन्यादीनां स्थानविशेषेण नुभक्यनं ॥ ० सीमनोजयनं ॥ इति ० विवाहादिनिर्णयः पचनो ब्रध्यायः fol. 13.

A. VI. beg : डार्र वास्तुनि केन्द्रोपगाद् ग्रहादसित वा विलग्नक्षात् । दोषो ब्लीदुदयाड्डतिरिन्दुनः 💛 केहनिर्देशः ॥ जातके सेमत्ययक्षपने ॥ ०

इति ? ज्ञातकनियों यो नाम पष्टो अध्याय: fol. 16b.

<sup>•</sup> The other two MSS. place this sloka before the one preceding it, as does the Oxford MS.

A. VII. beg.: भ्रुवमृदुचरवर्गे वाजिहस्ताममेते खणमु-दयमधेषा सासु कोन्द्रस्थितेषु । दिगविशिवशताहे तत्कुलाचारतो वा मुभदिनतिथियोगे नाम कुर्यात्मशस्तं॥ नामकरणं। ०

इति • नामकरणादिणुडि: सप्तमो उध्याय: fol. 20b.

A. VIII. beg.: दैवहीनं रिपुं जेतुं यायाहेवान्तितो नृपः । योज्या दैवान्त्रितामात्या दैवहीने तथात्मिन ॥ जेययातृ-विवेकः ॥ °

This last chapter is not quite complete in this MS. It ends thus in the other two MSS.: मृतस्य देवलोकादि[गित] निर्णयः ॥ मृतिक्षरं ज्योतिषि यलतः कृतां मया समस्तकमैव्यवहारदिशकां। श्रोश्रोनिवासेन समाद्द-तानिमाम् समस्तकमैव्यवहारदिशकां। इति महीतापनीय-[महिन्ता MS. C.] श्रोश्रोनिवासिवरिचतायां शृद्धिदीपि-कायां याचादिनिर्णयो ऽष्टमो उध्यायः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3008.

1578. Foll. 42; size 18½ in. by 3 in.; well written in the Bengali character, at the beginning of the present century; five lines in a page.

The same treatise; with numerous glosses in the margin, beginning (cf. no. 3010) - ग्रन्थारको सभिनतसिश्चिं वाण्डन् सर्व स्त्रीनवासपिस्ततो स्योति:शास्त्राधिकारियां ग्रन्थाधिरानं स्नुवनाह नृष्णीत । °

[H. T. COLEBROOKE.]

### 3009.

967a. Foll. 28; size 16½ in. by 3 in. (folded to half the length); legibly written in the Bengalī character; seven lines in a page. Šuddhidīpikā.

Dated: ज्ञाक १५७५ भाद्रस्य समद्श्रादिने चौरालीपयाने (or चौवा॰) श्रीवाशीनाचभट्टाचार्यपुत्रेश श्रीरामभद्रलिखित- निर्द पुस्तकं ।

The first leaf has been supplied by a modern hand. [H. T. COLEBROOKE.]

## 3010.

493. Foll. 181; size 12\frac{1}{2} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly written in Bengalī; 7 or 8 lines in a page; modern.

Arthakaumudī, a commentary on Śrīnivāsa's Śuddhidīpikā, by Govindānanda Kavikankanā-cārya, son of Gaņapati Bhaffa.

## It begins:

गोपीमोहनमन्द्रो रितकलकावतीकलक्काणः ।
श्रवणकवीन्द्राननं (?०नंदो) मुरिरपुमुरलोध्वनिर्त्रयति ॥
जगित स्थातगुणीयो हरिरवतीणों उंद्यतः पृथिष्या यः।
श्रीमतणपितभट्टो ज्योतिर्विद्यायमात्रयः ॥
कविकक्कणपित्रतः श्रिया सहितस्तस्य मृतो उथैकीमृदों।
तनुते किल शुद्धिदीपिकासिलतत्वायैवियेचनाविधि ॥
यन्यारम्भे उभिमतसिद्धि वाम्छन्नयं श्रीमत्श्रीनिवासपित्रतो ज्योतिः शास्त्राधिकारिणं यहाधिरानं स्ववन्नाह तृष्णेति । ०

Adhyāya II. beg. fol. 15b; III, fol. 33b; IV., fol. 44; V., fol. 60; VI., fol. 71; VII., fol. 109; VIII., fol. 133.

Colophon: इति श्रीलश्रीगोषिन्दानन्दकषिकद्वणाणायै-कृतायां शुद्धिदोषिकायानयैकीमुद्यां यात्रादिनिश्चेयो नामाष्टमो ऽध्याय:॥

For the same author's Suddhikaumudi, see no. 1741; his Varshakaumudi, no. 1654.

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3011.

2091d. Foll. 13; size 8½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1635 A.D. (fol. 2 by a different, but old, hand); 9-11 lines in a page.

Praśnajñāna, a treatise on divination, by Brahmārka, son of Moksheśvara, of the Bālambha family.

# It begins:

ब्रह्माणं कमलापति गिरिसुतानायं गणेशं गिरं सूगिदिग्रहमंडलं च पितरं नत्ना च मोखेच्यरं। वालंभान्नयसंभवो गणितविक्षोहामविद्याचैवित् प्रसन्नानमनुत्रमं प्रकुरुते ब्रह्माकेनामा सुधीः॥ १॥ यसिन् कलिदिवसनिज्ञयोः पृच्छको यस पृच्छेत्
तस्माज्ञानं गणितकुज्ञलिङ्कायया तोययंदैः ।
स्यष्टं कार्यं जननसमये प्रस्नकाले विवाहे
लग्नात्केटादणुभणुभदं प्रोच्यते तत्कलं हि ॥ २ ॥
सुवर्णेमुकामलपुच्चभूषेः
फलीः समध्यच्चे तदा भचकं ।
ततो नराणां प्रवदेत्समग्रं
णुभाणुभास्यं हि फलां मनीची ॥ ३ ॥
रक्षः सूर्यो शूमिजच्चातिरुक्षः ।
हारिद्रो का पीतवर्णो व्य सूरिः
सीरिः कृष्णो वर्णेवत्वस्थाते स्वं ॥ ४ ॥ ०

It is divided into 17 chapters, of together 136 verses, viz.: 1. dhātumūlajīvacintāprakaraņa; 2. nashtaprāptipr.; 3. śubhāśubhakālaparijñānayātrāpr.; 4. bhāvabalābalapr.; 5. pravāsinām śubhāśubhagamāgamapr.; 6. rogagamāgamapr.; 7. rājñāriparājayapr.; 8. jayaparājayapr.; 9. dinacaryāpr.; 10. kanyālābhapr.; 11. garbhavipattipr.; 12. putraputrījanmapr.; 13. vrishtipr.; 14. nauyātaśubhāśubhapr.; 15. durgabhangābhangapr.; 16. cauradravyaprāptipr.; 17. doshaprichāprakaraņa.

It ends: इति ब्रद्धाकंविरिचते दोषपृक्ताध्यायः ॥

रसाग्निचंद्रै १३६ रुं लितिमेनोनी (१.० हैर्)
वृत्तिविचिगेरितं मुनीनां ।

विलोक्य ज्ञास्त्राणि हिताय दैवक्रानां नयाधारयनेव ज्ञिचीः ॥ १ ॥

योतिस्तंदनुसंहको (? ज्योतिः स्तंभन ०) व्यनिसुरः ज्ञा[स्ताण्वेक्ता पुरा ।

तस्तूनुर्गणिते विच्छ्यणमितमृत्या (श्विंद्या)वर्तसोहदः ।
होराजातकसंहितासु निपुणो मोखेष्यराख्यो हिजः

महाको निसिल्हं तदीयतनुजः प्रद्री च चक्रे कविः॥१॥

इति श्रीवालुंभान्यये कविगणकश्रीवद्याकंविरिचतं प्रस्कान-

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner Cat., pp. 325-6 (where the last half of the final stanza is, by mistake, given as part of the second verse of the treatise).

[GAINAWAR.]

नामा ग्रंच: संपूर्ण:॥ सं १६९२ वर्षे चैत्रवदि ६ शमी लिखितं॥

#### 3012.

1388 a. Foll. 12; size 13½ in. by 4½ in.; fairly good Bengalī handwriting of 1826 A.D.; six lines in a page.

Nākshatrikadaśānirņaya, rules for predicting fortune from the conjunctions of the planets, not the nakshatras in the ordinary sense.

It begins: ऋ[य] नासिकित्शानिर्णयः। खय रवेन-हादशा ॥ ६ । यसर । तस्य फलं। <sup>0</sup>

It ends: ददाति राहो: सुप्रत्यन्तरे वा ॥ इति नाख्यि-कदशान्तरेशामलं समाप्रं॥ [H. T. COLEBROOKE.]

#### 3013.

2417. Foll. 56; size 8½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī; eleven lines in a page.

Mukundavijaya, a treatise, in verse, on divination and fortune-telling, composed, at Mārtaṇḍapura, in Saṃvat 1591 (A.D. 1534), by Parama, son of Yadumaṇi, and grandson of Prayāga, for Rāja Mukunda Sena, son of Rudrasena, grandson of Candrasena, and greatgrandson of Rūpanārāyaṇa.

It begins:

खिषश्चातिमरोखेदी विश्वाकरसहस्रकं ।
जगदानंदबंदं च मुकुंदिमिहिरं नुमः ॥ १ ॥
कमलकुमुदवंभू लोचने वारयंत्वा
रहसि जलदपुष्पाध्यितिगतांगः सलक्तं ।
हतवसनसुपीनोत्तृंगवखोजनीस्य
सुभित इव दिशालानंदवृंदं मुकुंदः ॥ १ ॥

For the succeeding couplets (r. इदद्शोपसंतीपकृत् in v. 5) see Rāj. Mitra, Notices of Skr. MSS., ii., p. 277.

A number of diagrams of cakras are given in the text.

It ends:

भासीत्रपाग इव पुरुषतनुः प्रयागः सामञ्जतेर्विदित रव स पारदृष्मा । विश्वीपकारकङ्गालयोप[योग]ः साम्राद्भीसन इव प्रथितः पृषियो ॥ ३५० ॥ तस्यात्मको नुड(१. यदु)मिण्रिश्वेमिणस्तपोभिः
स्थातो यशोभिरिधकं विवृधाग्रणीय ।
कातंत्रकाव्यगणितागमसंहितानां
व्यास्थाकृदेक इह तर्कविष्णुडवृद्धिः ॥ ३५५ ॥
तत्पुतः परमः पवित्रहृदयः पात्रे परिचीतले
काव्यालंकृतिकोपभूषणमणिस्तर्केष्यनत्यस्रमः ।
ज्योतिःशास्त्रिकिसितार्जितयशोराशिः पुराणापैविन्
नानायुडसुदे मुकुंदविजयं राज्ञां जयाणीं व्यधात् ॥ ३५२॥
स्रोमातंडपुरे स मंगलपुरानावातिनि \* प्रोक्षसद्
यज्ञागारविभूषिते सुनिवसन् विद्वद्विचादोदये ।
स्रव्ये चन्दनवासुतेंदुगणिते † ५५६० स्रोवेक्षमे भूभृतां
भूतौ स्रोपरमो मुकुंदविजयं ग्रंथं त्यवधादमुं ॥ ३५३ ॥
त १५२५ सास्तनमासे कृष्णिहतीया वृधवासरे युड्यावान

संवत् १५२५ जास्वनमासे कृष्णिडितीया बुधवासरे युद्धयात्रा-प्रकाशोर्य शैलसे लिखित भया॥

[R. Johnson.]

# 3014.

2328. Foll. 222; size 11 in. by 5 in.; excellent, large, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Hāyanaratna, a comprehensive work on astrology, in eight adhyāyas, composed in 1655 A.D., by Balabhadra, son of Dāmodara, of Kanouj.

It begins:

गणाधिषं रामगुरोः पदान्तं दामोदरास्यं पितरं च नत्वा। प्राचीनपद्येषेलअद्भनामा करोति सद्धायनरानसंशं॥ १॥ भागीरपीतीरविराजमाने श्रीकान्यकुन्ने नगरे ऽतिरम्ये। ०

See Weber, Berl. Cat., no. 881; and Ind. Stud., ii., p. 245 seqq. [GAIKAWAE.]

## 3015.

1122g. Foll. 29; size 11<sup>3</sup> in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of about 1800 A.D.; nine lines in a page.

Šīghrabodha, a treatise on astrology, by Kāšīnātha Bhat{ācārya.

It begins:

भ।सयंते जगद्वासा नत्वा भास्तेतमच्ययं। क्रियते काश्चिनाचेन(corr. for orig. काशी?) शिवाचेथाय संग्रह:॥१॥

See Weber, Berl. Cat., nos. 884-886. Repeatedly published in India.

Colophon: इति काशिनायभट्टाचायैकृत: श्रीम्रबोध: समाप्त: ॥

The date, Samvat 1800, at the end must have belonged to a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3016.

2302. Foll. 20; size 4to, 13 in by 10 in.; good Devanagari writing of 1743 A.D.(?); 26 lines in a page.

The same work.

It is called *Horāmakarandašīgrabodha* (!) on fol. 1. Perhaps, in its unbound state, it lay together with MS. 2304, containing the *Horāmakaranda*, written by the same hand.

[CALCUTTA]

#### 3017.

2591. Foll. 27; size 11% in. by 4% in.; modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Another copy of Kāšīnātha's Šīghrabodha, incomplete at the end. It breaks off abruptly shortly after the conclusion of the śanivicāra.

[ ? ]

#### 3018.

742b. Foll. 58; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; fairly good, modern Bengali handwriting (from fol. 35 by a different hand); nine lines in a page.

<sup>\*</sup> Read ° पुरांतर्विति with MS. 2445 (see no. 3110); Rāj. Mitra quite different.

<sup>†</sup> Read चन्द्रनवाणुगेन्द्र

Kritidīpikā, an astrological guide for the performance of domestic rites and for determining the horoscope generally, by Vāsudeva Tarkālankāra Bhattācārya, son of Hridayānandācārya, of the Cattakula.

## It begins:

षाग्रहन्द्वधनस्रयाभितनयस्त्रीवानिवित्तग्रहः
काष्टारुद्रविकर्तनेष्ठ रमते मास्त्री य ईशो नृणा ।
ते नत्वा भुवनेष्ठ्यरं हरिमिरा काशीष्ठ्यरं कालिकां
मर्थेषां कृतिदीपिकां वितनुते स्रीवामुदेवः कृती ॥
रिवः सोमो मङ्गलस्त्र बुधो जीवः सितः शिनः ।
रतेषां नामतो वाराः सत्तेव कथिता मया ॥
सुक्रेन्दुबुधजीवानां वाराः सर्वत्र शोभनाः ।
भानुभृतुतमन्दानां सुभक्रमस् केष्यिष ॥

नृपाभिषेको नृपतिप्रमार्गं नृपस्य कार्यं नृपद्शेनं च। यद्याग्निकार्यं भृति किंचिदुक्रं सर्वं तदादित्यदिने प्रशस्तं ॥ भेटाभिषातं नगरे पुरे वा सेनापितन्तं च तथेव राजां। व्यायामशस्त्रभ्यसनं च चौर्यं कृयाद् दिने भूमिसुतस्य सर्वं ॥ स्थाप्यं समाप्यं ऋतुपूपकार्यं गृहप्रवेशं गजवाजिवाहं। स्थामं प्रवेशं नगरे पुरे वा कृयीद् दिने सूर्यसुतस्य सर्वं ॥

# इति वारक्यनं॥ तत्र वाराणां कार्यविशोषे गुणक्यनं च। व

It is divided into six adhyāyas: I. (fol. 14a) contains the elements of astronomy; II. (fol. 21a) and III. (fol. 22b) treat of the saṃskāras, especially of vivāha; IV. (fol. 51b) on jātaka; V (fol. 56a) on yātrā; VI. (fol. 58b) on palmistry.

Of authorities quoted, the following may be mentioned: Garga, fol. 44a, l. 7; Jyotiḥ-pradīpānhura, foll. 9a, l. 9; 14a, l. 9; Jyotiḥ-sāra, fol. 21a, l. 7; Jyotiḥsārasaṃgraha, fol. 20b, l. 4; Bhāguri, fol. 14a, l. 9; Bhāsvatī, fol. 12b, l. 2; Makarandamiśra, fol. 7b, l. 9;

Ratnamālā, fol. 53a, l. 4; Rājamārtaņda, fol. 11a, l. 4, etc.; Varāha, fol. 13a, l. 1, etc.; Śrīpatisamuccaya, fol. 16b, l. 1.

It ends: प्रश्ने वक्रचतत्रहाः शयनाः रुभ्यो ऽर्णे वर्णा यदि भवन्ति तदा शस्यं नास्तीति वदेः॥ इति शस्योद्वारः॥

इति चटुकुलसमुद्रवस्रीदृदयानन्दाचायात्मजस्रीयासुदेवतका-लक्कारभट्टाचायेविरचितायां कृतिदोषिकायां पष्टो उध्यायः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3019.

2123. Foll. 196 (and an add. leaf between 55 and 56); size  $9\frac{3}{4}$  in. by  $4\frac{1}{4}$  in; fairly good Devanāgarī writing of about 1700 A.D. (fol. 1 by a more recent hand), fourteen lines to a full page.

Muhūrtacintāmani, a treatise on the astrological determination of the proper time for religious observances, composed, at Benares, in 1599 A.D., by daivajāa Rāma, younger brother of budha Nīlakaṇṭha, son of Ananta, and grandson of Cintāmaṇi, of Dharmapura (on the Narmadā). It is accompanied by a commentary of the same author, entitled Pramitāksharā.

The text begins: गौरीश्रव:केतकपत्रभगमाकृष्य हस्तेन ददनमुखाग्रे। 0

The commentary begins: बेलाज़े पूर्णराकाहिन-

Cf. Oxf. Cat., no. 788. Both text and commentary have been repeatedly published in India. [Gaikawar.]

#### 3020.

2228. Foll. 67; size 93 in. by 41 in.; fair Devanagari writing of 1776 A.D.; eight lines in a page.

Muhūrtacintāmaņi, without the commentary. Cf. Berl. Cat., no. 877. [R. Johnson.]

680. Foll. 92 (numbered 93, no. 6 being passed over); size 12½ in. by 1¾ in.; fairly good, modern Devanagari writing, sixteen lines to a full page.

Muhūrtakalpadruma, the elements of astrology with reference to religious observances in the household circle, composed, at Benares, in Śaka 1549 (A.D. 1627), by Vitthala Dīhshita, son of Būbaśurman of the Krishnātrigotra and of Kūbāmbā.

It is accompanied by the author's own commentary, called (Muhūrtakalpadruma-)Mañ-jarī. [A]

The text begins.

सनायवंधुं गणनायमंतम्
स्वित निवेश्य छपितातरायं ।

प्राचीनवाक्यानि विचायं सम्यम्
मुहृतेकत्यदृममारभे इहं ॥ १ ॥

श्रीवाणिकत्याणपरंपराभिः
संपूरयेनं मम चाङ्गिगुंफं ।
मुहृतेकत्यदृमनामधेयं
विज्ञाय नेयं तव पादपन्ने ॥ २ ॥

शाकः सार्कपष्टिहुन्मानयो नुः(१ व्दः B)
शेषः स्थातो दक्षिणे नमदायाः ।

सो इयं नंदरिन्वतो जीवसंज्ञो

इन्यस्मिन् देशे वत्सरः संप्रदिष्टः ॥ ३ ॥

[ष्ठण नारदोत्तैरेव पङ्गिः श्लोकः पष्टिसंवत्सरानाह B] ॥

प्रभवो विभवः सुकः प्रमोदो इय प्रनापतिः ।

स्वीगराः श्लीमुखो भावो युवा धाता तथैव च ॥ ०

The treatise consists of 21 chapters, called "blossoms" (kusuma), treating of the following subjects: 1. saṃvatsara (fol. 3b); 2. tithi (fol. 5a); 3. sadvāra (fol. 8a, b); 4. yogābhidhāna (fol. 9b); 5. karaṇa, or tithyardha (fol. 10b); 6. muhūrta, or yogāvayoga (fol. 13b); 7. nakshatra (fol. 25a); 8. saṃkrānti (fol. 29a); 9 gocara (fol. 33a); 10. tyājya (fol. 34a); 11. saṃskāra (fol. 45b); 12. vivāha (fol. 64b); 13.

agnihotra (fol. 65b); 11 rājābhisheka (fol. 66a); 15. yātrā (fol. 81a); 16 vāstu (fol. 88a); 17 grihapraveša (fol. 89b); 18. devapratishthā, ov jalotsarga (fol. 90b); 19. dīhshāvidhāna (fol. 91a), 20. šubhasvapna (fol. 91b); 21. vicitra (fol. 92b).

It ends:

ग्रंयाननेकानवलोका सम्यक् संदर्भिते विट्ठलदीक्षितेन । मुहर्तेकल्पटुमनामधेये विचित्रसंज्ञं कुसुमं समाप्रम् ॥ १८ ॥ ° २१ ॥

कृष्णाविगोत्रे जीततरा पवित्रे पवित्रकमाजनि वृवश्मी। तत्मुन्ना विद्रलदीक्षितेन मुहतेकल्पट्रम रूप चक्रे॥ १॥ कर्पट्रमचेत किम् राजमाला चिंतानिं कर्करमेय मन्ये। यटेकटेश: (० श्रे B) किल मंजरीयं सारं विचारं कुरु तस्त्रचोदन् (गुरुतत्ववेदी B)॥२॥ नानाफलाद्यैः कम्मैः समेतः कस्पद्रमः कस्पितवस्तृदायी । खाक स्पमाक स्पविभू पितानां गेहे इस्तु नित्यं विष्युधाधिपानां ॥ ३ ॥ नंदोवतिथ्यन्मितशाककाले १५४९ काजीपुरे विद्वलदीक्षितेन । मृहते कल्प द्रममं जरीयं समर्पिता श्रीशिवपारपसे ॥ ४ ॥

Of these 4 verses, which evidently belong, at least partly, to the commentary, the next MS. of the text contains only the second(!).

The commentary begins:
देतावलालयन इंदुकलावर्तसः
प्रोधन्मदांषुलुलिप(? लुलितालि)लसलपोलः ।
रवः समस्ते दृदि येव(!) दृदि स्थितेन
वाचम्पतेरिप तुलो जडधीः प्रयाति ॥ १ ॥
इांभोः करेण फणिमंगलकारणेन
वैवाहहोनसमये दशदिश्युक्तम्(!) ।
राजांगुलीयरुचियापु(? रुचिरांष्यु)रसानुसिक्तं
गीरीपदं प्रतिपदं मम संपदे असु॥ २ ॥ ०
6 z 2

It concludes with a comment on the above four verses ending thus (on v.3): खप शिषं प्रयच्छित नानाफलिदित। खगैस्यः कच्यदुमो नानाफलकुसुमसमेतः कािध्यत्राता च विवुधाधियस्येद्रस्य गृहे तिष्ठति। खयमिष मुहूतेकच्यदुमनामा संयो नानाविधिष्णुभाष्णुभफलविद्धः कुसुमैग्रेतो वािछत-सुहृतेतिद्दाता विवुधाधियानां पंडितानां गहे तिष्ठत्वियाशोदिति शिवं॥ ३॥ नेदांबूदिति स्पष्टार्थे॥ ४॥ इति श्रोधिद्रलदीिद्यत-विदिचतायां खकृतमुहृतैकच्यद्रमदीका मंत्रदी नाम समाप्ता॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3022.

2528a. Foll 36; size 10 in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, in 1692 A.D; eleven lines in a page.

 ${\it Muh\bar{u}rtakalpadruma}, \ {\it without the commentary} \ \ [B]$ 

In this MS, the author's name is not mentioned.

Dated: लिखित शिवदेवेन॥ सं १ १९४६ श १ १६१४ प्र १ पोसयदी ३ शनी लिखितमिदं पुस्तकं॥

[GAIKAWAR.]

#### 3023.

2528e. Foll. 21; size 10 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of 1795 A.D.; eight lines in a page.

Muhūrtamārtanda, an astrological calendar of auspicious times, composed, in 1572 A.D., by Nārāyana, son of Ananta, grandson of Krishņa, and great-grandson of Ananta.

It begins: सिंदूरोज्ञसितमिभेंद्रवस्तर्मशं Cf. Berl. Cat., no. 879; Oxf. Cat., p. 335a. The work has been variously edited in India.

It ends:

श्रीमत्कीशिकपावनो हरिपदञ्जंद्वार्षितात्मा हरिस् तक्तोऽनंत इलामुरोधितगुणो नारायणस्तत्मुतः । स्यातं देविगरेः शिवालयमुदक् तस्मादुदक् दापर-यामसाद्वसतिमुहूर्तभुवने मातेंडमवाकरोत् ॥ ९ ॥ यः पष्ट्या युत्रज्ञत्वृत्तव्द्वभने

मातिं पठित नरः स विश्वपृत्यः ।

बद्धायुःसुस्वधनभृत्यमित्रपुत्रान्

संप्राप्नोत्यविकल्धीय तीर्षेतिद्धिं ॥ ६ ॥

श्वांकेंद्रप्रमिते वर्षे शालिवाहनजन्मतः ।

कृतस्वपित मातिंडो अ्यमलं जयतृज्ञतः ॥ ९ ॥

पूर्ववाक्यार्थमादाय ग्रंषो अ्यं रिचतो लघुः ।

पठनार्थमश्कानामेगीकायों बुधेः सदा ॥ १० ॥

इति श्रीमदनंतास्याचातुमास्यपुत्रनारायग्रमूरीविरचिते मुहूर्त-मार्तेडे संक्रोतिप्रकरणं संपृर्णे ॥ °

The additional verses contained in the Berlin MS, are wanting in this copy.

[GAIKAWAR.]

#### 3024.

2684a. Foll. 15; small 4to, size 8 in. by 7 in.; modern, cursive Telugu writing; 16-19 lines in a page.

The same work,

It begins: शिंधूरोलशितमिभेंद्रवस्तमंबा ॰

Of the above final slokas, this MS. has v I श्रीमत्कीशिकपावनो o, and 3 श्र्यकेंद्रप्रमिते वर्षे o, followed by the colophon: इति श्रीमदनेतास्य चातुमीस्य-यानिपुवनारायग्रभट्टविरचिते मुदूतमातिंडे मिश्रप्रकरणं संपूर्णे ॥ [Mack. Coll.]

# 3025.

2460. Foll. 121; size 11½ in. by 5¼ in.; fair Devanāgarī writing; 7-13 lines in a page.

Muhūrtamārtanda, by Nārāyana Bhaṭṭa, with the author's own commentary Mārtandavallabhā, composed in 1573 A.D. Very incorrect.

The commentary begins: सिंदूरोल्लसितिमिति॥ सिं-दुरेण अञ्चलित शोभायमानं । इभेंद्रवर्त्त गजानां (r. गजाननं)। ०

Cf. Rāj. Mitra, Notices, v., p. 26; Bikaner Cat., p. 318, where the same work begins with the verse:

मार्तग्रो व्यतु वाचो नः पारैकाञ्चतमोहरैः । वृत्तवद्वतनुः सेच्यो व्योष्टहो विष्यलोचनः ॥ The genealogical verses at the end are in a corrupt state, beginning: जातिसासमणीरनामनगरे श्रीतापरस्याचये of. also Weber, Berl. Cat., no. 879, where, as here, the date given is Śaka 149 t.

[Gaikawae.]

# 3026.

2528f. Foll. 9 (fol. 3 of which is missing); size 9\frac{4}{4} in. by 4 in.; indifferent Dovanāgarī writing of 1685 A.D.; nine lines in a page.

Muhūrtadīpaka, an astrological treatise in 57 verses, by Mahādevaka, son of Kānhajit Vādava.

It begins:

# प्रसम्येकरदं देवं शारता गुरुमेव च। मुहतेदीपकं कृषें बालाझानतमोपहं॥ ०

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 790. A lithographed edition of it with the author's own commentary (composed in 1661 a.d.) appeared at Benares in 1867. Our MS. was written by Gangārāma, son of Devakrishna, a resident of Nīmrapura, only 24 years after the date of the composition of the commentary.

Copyist's signature: नीमपुरस्य उदीच्यज्ञातीयपं ॰ स्त्री प देवकृष्णमुतगंगारामेण लिपितोयं ग्रंपः ॰ विक्रमार्कमंवत् १९४२ वर्षे शके २५०९ प्रवर्तमाने मासस्रावणस्तुदि १ बुधे ॥

[GAIKAWAR.]

## 3027.

2596. Foll. 132 (numbered 131, fol. 47 being double); size 111 in by 41 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Muhūrtagaņapati, astrological rules for determining the proper time for religious observances and festivals, public and private, composed, in vikramārka-śaka 1742 (A.D. 1685), by Gaṇapati, son of Rāvala Hariśankara, and grandson of Rāmadāsa.

It begins:

श्रीमता कल्पवत्येव हेमवत्या निरत्ययः ।

जयत्यालिंगितः कल्पदुमः सत्मल्दः शिवः ॥ १ ॥

प्रवर्तेपति सालीकं लोकं यत्नादिकमेसु ।

यन्मुहृतेकरोद्यानं वंदे ऽकें कालमीश्वरं ॥ २ ॥

श्रीविश्वशं गणेशं गुरुचरणमणो यत्नमृतिं मुकीतिं

नत्वा पित्रोः पदान्तं निस्तिलमुनिवरान् संहितासंप्रणेतृन् ।

गर्गाविश्रीविस्त्रीगरसविरविताः संहिता मृलभूता

त्रात्वा न्योतिनिवंधानितलिलात्पर्दा राजमालां विश्वित्य॥३॥

संकेतान्तंविहाय व्यवहृतिमुखदं वाल्योधाय श्रीग्रं

न्योतिग्रेंणोदिताणेंः सुगमलपुपदेः सिह्नकार्यमुँहृतैः ।

न्योतिःसिह्नात्वेनुः श्रुतिविधिषकलाशास्त्रपारीणयुद्धेर्

गौडाधीश्रेन मानित्रितितिलकंनान्यमानस्य भूयः॥॥॥

श्रीरामहासन्तृपो हरिश्वंकरस्य

श्रीरावलस्य तनयो विनयोपपत्रः ।

ग्रंपं मुहृतेगणपत्रभिधं विषक्ते

विद्यानिधिर्गणपितगैणितागमयने(८.०मजः) ॥ ५ ॥ शाककालः पृषकसंस्थो द्वाविंशत्याहतस्वधः(च ed ) । भूनंदाख्यभि४२९१युग्नको वाणशैलगनेंदु१५९५भिः ॥ ६ ॥ lt ends:

नेत्रांभोधिधराधरिध्रातिमिते १९४२ श्रीविक्रमाके क्षके माथे मासि वर्मतपंचिमितियी चंद्रे ऽच [मी]निस्यिते । मृतः श्रीहर(म. हरि)जंकरस्य विदुषः श्रीताहिताग्नेमृदा शोग्रं जंकरपृतनाद् गणपितग्रं समापृरयत्॥२३॥०२४॥ श्राहिताग्ने डिनश्रेष्ठा द्वरिष्ठां कररावलात् । जातो गणपितश्राहं समाप ग्रंथमुक्तमं ॥ २५ ॥० २७ ॥ श्रीमतीडमनोहरिद्यितिपतेः प्रीत्या[प्रतीत्या]धिकः [काव्यो काव्यकलामु धर्मिनपुणो यः सर्वशास्त्रापेषित् । स्थानेसीदिति (तस्या० eds.) कीतुकेन विदुषो प्रीत्या [पुरा(पुरः eds.) प्रेरणान् ज्योतिःशास्त्रविचारणाय मुगमग्रंथो उनुसंपीयता॥२६॥०३०॥

ज्योति:शास्त्रविचारणाय मुगमग्रेषा उनुसंधियती॥२६॥०३०॥
जायुः प्रज्ञा यशः सीस्यं सीभाग्यं फलमधयम् ।
ज्ञाभिन्नेष्टर्व(ज्ञभीष्टं च eds.) पणून् पुत्रान् लभते
[ग्रंथतस्त्रयित्॥

इति श्रीमदिग्निहोतिचातुमास्ययानिसमासादितपुरूपार्थसार्थ-दैवज्ञवर्यरावलहरिज्ञंकरसूरिसृनुगणपतिविरिचते मुहूर्तेगणपती ग्रंपालंकारप्रकरणं डाविंशतितमं समाप्तम् ॥ ०

Cf. Rāj Mitra, Notices, iii., p. 313. Several editions of the work (e.g. Bombay, 1863, 1888) have been published in India. [Mack. Coll.]

1051e. Foll. 17; size 8 in. by 3 in.; modern Bengalī handwriting; 6 or 7 lines in a page.

Muhūrtamañjarī, a treatise on horoscopy as applied to the more important incidents of domestic life, compiled by Yadunandana.

It consists of 98 stanzas, divided into four chapters (guccha), viz.: 1. saṃskāramuhūrtavicāra (20 vv.); 2. vivāha-vadhūpraveša-dvirāgamana-ravigurucandragocaravicāra (21 vv.); 3. grihārambha-grihapraveša-rājyābhisheka-yātrāvicāra (10 vv.); 4. sakalamuhūrtavicāra (47 vv.).

It begins:

कारुयपूर्णी चरणी शरक्यी चन्दे गुरूणां तरुणासुनाभी। ययोः स्मृतेशानसुसं प्रदाय प्रतरुप्रसाः प्रलयं प्रयानित ॥ १॥

दशः कालाग्निधातृद्विजपतिगिरिशाश्चादितिर्देषमन्त्री
सर्पाः पित्रास्ययोन्ययैमदिवसप[ति]त्वष्ट्वाता वृषाग्नी।
नद्यत्रे शास्तु मित्रविदशपतिनिशाश्चारिको षारि विश्वे
वेधा(?r.देवा) विष्णुर्वसुसन्वप्पतिरज्ञपदाहिश्रुधपूषा[भिधानाः॥ २॥

इति नञ्चवदेवता: ॥ ° इति वज्योनि ॥ ° इति सिश्चियोगा-मृतसिद्धियोगाञ्च॥ ° इति पुंसवनसीमनकर्मेणी ॥ ° etc., one or two stanzas being given to each subject.

It ends: इति सवैरास्मतास्त्रात्त्रकलग्नहानं ॥
गुज्छेश्वतृभिः सहिता सुमङ्गला
स्रोजेधरादिक्प्रमितेः समन्त्रता ।
विनिर्मितेयं यदुनन्दनेन सा
सता सुसायास्तु मुहुते[मझरी]॥

इति श्रीपिशतयदुनन्दनिवरिश्वतायां मुहूर्तेमञ्जर्या सकल-मुहूर्तिविश्वारो नाम श्रमुर्थो गुन्छः ॥ समाप्ता श्रेयं मुहूर्तेमञ्जरी ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3029.

2008. Foll. 9; size 9 in. by 5 in.; modern Devanagari writing; six lines of text in the page.

Muhūrtamuktāvalī, an elementary treatise on fortune-telling, in 45 verses (by Śrīkantha), with an interlinear Gujaratī version.

It begins (cf. Aufrecht, Flor. MSS., p. 107):

श्रीशं श्रीहरसारदी गणपित ब्रब्बेन्द्रनाकी कसी

श्रीसूर्यप्रमुखान् ग्रहानृषिगणान् भक्त्या नमस्कृत्य तान्।

नानागं प्रसमस्त्रसारमिख्छं सालोक्य स्म्यिग्ध्यां

यस्य ऽहं शिशुबोधनाय विश्वदो [श्री]मृहृतैमुक्कायलीं॥१॥

माधादी पंचमासे श्रासि(?श्रीश)ध्वलगते शुक्रसी म्येंदुनीवे

यारे पृणी जया स्यातिषिवृषहरिधे वृश्विक कुंभलग्ने।

धाता पृष्णोक्तराणि मृगदितिकरे यासवे मूलमेचे

पौष्णाश्चित्यो अनिलाव्ये विद्शागुरुसदास्थापनं वा प्रतिष्ठाः

इति देवप्रतिष्ठामुहूर्ते १॥

It ends:

मार्गे वैशाषपीपे तपिस च तुभे(!) रुद्रगोविटपूर्वे आबर्धेन्सुत्रराणि शतिभयक् तुभे(!) नंदपूर्णा जया च । तुन्ने सीम्पेंदुवारे वृषहरिष्ठभे तोरणं सध्वत्रं वा शस्तं प्राशादव(!) उदुपितसवले विष्टिपातं विहाय ॥ ४५ ॥ इति ध्वनतोरणमुहूर्ते ४४ ॥ इति घ्रीमुहूर्तमुक्तावली संपूर्णा॥ [De, John Taylor,]

## 3030.

1388b. Foll. 37; size 13\frac{3}{4} in. by 3\frac{1}{4} in.; indifferent Bengali handwriting of 1781 A.D.; 7 or 8 lines in a page.

Dinasangraha, a treatise on auspicious days for religious observances connected with domestic life, composed, in 1711 a.D., by Raghudeva Nyālālamkāra Bhattācārya.

# It begins:

दिवानाथं नमस्कृत्य हितायात्महिताथिना । वध्यते रघुदेवेन कमेणा दिनसंग्रहः ॥ सर्वेकमेथ्युपादेपा विजुडिश्विष्टतारयोः । तस्त्रुद्वावेय सर्वेषां ग्रहाणां फल्टदातृता ॥

चय तत्रादी चन्द्रमुद्धिः ।

सप्तमोपचयाद्यस्यस्यः सर्वेत्र ज्ञोभनः ।

मुक्कपञ्चे द्वितीयसु पचनो नवमस्तया ।

चयोपचयर्सतः स्यात् त्रिनाभरिपुकर्मेणां ॥

विशेषफलं तु।

सप्ताद्यचन्द्रे-धुवनचैलाभः यष्ठे तृतीये धनभोगमायुः । सर्वेग्यैसिडिं दशमे बदनि रुकादशे सर्वमुखानि चैय ॥ खय बामवेधमुद्धिः । ०

चय रिवमुद्धिः fol. 3a; ° सिद्धियोगः fol. 5b; मृत्युयोगः ib.; यमघराटायोगः fol. 6b; खथ यात्रादिनसंग्रहः fol. 7b, etc.

It ends on fol. 33a:

शाको रामत्रिपट्चन्द्रे धीमतौ सुखहेतचे । कृतः श्रीरघुदेवेन समाप्तो दिनसंग्रहः॥

इतागिमकस्रोरघुदेवन्यायालंकारभट्टाचार्यकृतो हिनसंग्रहः ॥ स्रीरामसुन्दरक्षमेगाः स्वाद्यरिमदं पुस्तकं च ॥

The remaining pages of the MS. are taken up with (a) the description of a Tantric rite, called śalyoddhāra, beg.: खष शत्योद्वार:।

सुनिश्चितां मङ्गलभूमिमादी निखाय तोयावधि यलतस्ता। कुयाद्विषल्यामयवा नृमानं खात्वायवा प्रद्म(?स)वगा-

(b) a chapter on chiromancy, beg. fol. 31a: स्वय स्त्रीपुरुषळस्यां। श्रीकृषा उनाय।

> कोटूजः पुरुषो धन्यो निन्दितो वापि कीटृजः। कन्या वा कीटुज़ी धन्या वर्जिता चापि कीटृज़ी॥ °

For the greater part this fragment is identical in its wording with the last chapter of Vāsudeva's Kṛitidīpikā (MS. 742b, fol. 56a seq).

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3031.

2042b. Foll. 28; size 11 in. by 5½ in.; careless Devanāgarī writing, of the latter part of last century; ten lines in a page.

Phaladīpikā, a treatise on times and seasons in connection with religious observances, by Harajī.

It begins:

श्रीविश्वेश्वरकालभैरवमहामायात्रपूर्णाशिवा[न्] चंडीभैरवचिंदुमाथवयुतान्मोदादिविश्वेश्वरान् । मत्वाहं क्रमतो ऽपि किल्लियहरं गंगातरंगं तथा कुचें सत्सल्हीपिकां सुगयकानेदप्रदां प्रस्सुटां ॥ १॥ वहिर्विदेचो गिरिजा गर्येजः
फणी विज्ञासो दिनकृत्महेशः।
दुर्गीतको विश्वहरिस्मराख्य
श्रवेशशीवित पुराखदृष्टाः॥ ०

The matter is treated in twelve chapters (prakaraņa), viz.: 1. tithiprak. ends fol. 2b; 2. vārapr., fol. 4a; 3. yogapr., fol. 5b; 4. karanapr., fol. 6b; 5. nakshatrapr., fol. 10b; 6. saṃkrāntipr., fol. 12a; 7. gocarapr., fol. 15a; 8. saṃskārapr., fol. 18a; 9. vivāhapr., fol. 22a; 10. yātrāpr., fol. 24a; 11. (?); 12. saṃvatsuraprakarana, ends (somewhat corrected):

इति सुवृत्तवतों फलदीपिकां जडमतेस्तिमिरीयपिनाशिनों। बुधवरो हरजी गणकाग्रणी[र्] गुरुपदीवृरतो श्यमचीकरत्॥ १५॥

इतीह फलदीपिको निसिल्जास्त्रसारार्थेतो विलोका जडभीनृद्धितिमरनाज्ञिनीं प्रम्पुटी । सल्द्रिपुरि संस्थितो विषुधमंडलीमंडन सकार हरजीकविः सुरसरितसमीपानुगः॥ १६॥

इति स्त्रीफलदीपिकायां संयत्तरप्रकरणं हादशं। समाप्ते व्यं ग्रंप: ॥ Here follows a date, which has been obliterated: संयत् १९२३। °

[GAIKAWAR.]

## 3032.

2713. Foll. 26 (foll. 20-25 of which are missing); size 9½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing (of 1629 A.D.); eleven lines in a page.

Sajjanavallabha, a treatise, in verse, on the calculation of lucky days, by Bhānu Pandita, son of Viśvanātha.

It begins:

श्रीज्ञं श्रीज्ञियमोशमीशतनयं विश्वसुतां भारतों नत्वाकीप्रमुखांश्च खेचरवराश्च श्रीविश्वनाथं [गुरूं]। ज्योतिःशास्त्रमनेकसृरिरिषतं भानुविद्योक्यादराच् द्यास्त्रं सक्तनवक्तरं वितनुते श्रीविश्वनाथात्मजः॥१॥ मामान्दायनपञ्चयामरिदनोहूनौ तु संज्ञा बुधेर् ज्ञेयतुद्रजराज्ञियोगकरणादीनौ च लोकोक्तितः । ज्ञानंदादय एय योगनियहा विद्युम्मुखास्त्रीदेवो योगा चुद्यगणस्य रूपमखिलास्ताराः सुज्ञास्त्रे ऽत्र तु॥२॥

The treatise consists of 15 chapters, viz.: 1 tithiprakarana, fol. 2a; 2. vārapr., fol. 3a; 3 tyājyapr., fol. 4a, 4 nakshatrapr., fol. 7a; 5. samshārapr, fol 9a; 6. vratabandhapr., fol. 10a; 7 vivāhapr., fol. 16a; 8. agnyādhānapr., fol. 16b; 9. vāstupr, fol. 19a; (10-14 wanting); 15 grahadašāntardašāprakarana, ends:

लादी सिक्तिणिजो विधिर्निगदितो वाराद्धयस्त्याज्यको
भास्यः संस्कृतिजस्ततो व्रतिविधिर्वविदिको ज्ञन्याहुतिः।
वेश्माद्धः मुभगविको ग्रहचरः संक्रोतिको लग्नजो
देवस्यापनिको विधिग्रहदशास्त्रोऽत्र प्रमुक्को मगा॥२५॥

इति श्रीभानुपंडितिवर्षिते सज्जनवस्त्रभे यहदशांतर्दशाय-करणं पंषदशमं ॥ संवत्योडश शतानि . . कघटशांतितमे उन्दे शाके पंचदश पश्(!) प्रवर्तमाने दक्षिणायने श्रीमृर्ये शरदस्तृती श्रीश्वनमामे असते पश्चे गुरुदिने बदरीपुर्यी निवासिना श्री-गौरतातीयव्यामश्रीशिवजीतात्मजेन स्वात्रावस्थायां स्थययनार्थं जंब्सरस्यात्रितेन जयदेवेन लिखितो अर्थ ग्रंथः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3033.

1051b. Foll. 4; size 164 in. by 43 in. (folded to half the length); modern Bengali handwriting; 5-8 lines in a page.

Amritaghațikă, an astrological calendar, apparently pointing out the auspicious moments in the days of the week throughout the year.

It begins with the following mongrel verses of general rules, in which special importance seems to be assigned to agricultural pursuits: আম অনুন্যৱকী(!) তি स्थाते।

न वारं तिथिनस्वत्रं न योगकरणं तथा।
ज्ञिवस्याज्ञां समादाय देवकार्यं विचित्तयेत्॥
ज्योतिषयन्थसमास्तानि चारंभं(!) कृषियस्ततः।
क्रियते स्रोमिहिरेण नृणां यात्रादिमकुलं॥

माहें द्रं समृतं वक्रं जूनं खणचतुष्टयं । सन्मयात्राविवाहादि कृषिं तत्र समास्यरेत्॥ फलं॥ माहेन्द्रे विजयो नित्यमृते कार्यशोभनं। वक्रे हतिविलसः स्यात् जुन्ये समरणं धुवं॥

तस्य प्रकारमाह ॥ माघफाल्गुनचैत्रवैशासन्त्रावगभाद्रपगमासे स्कपयो[य]: ॥ रवि दिवा । माहेन्द्र द १ २ समृत ६ वक्र १० सूच्य ६ समृत २ स्वं ३० दर्ग्धः ॥ \* ॥ रवि रात्री । ० etc., tables for each day. Fol 2b: ततः ज्येष्ठ स्नापाटढद्वयो स्कपयोगः॥ tables as before. Fol 3b: ततः स्वास्थिन(r:साध्यन) काश्चिक स्वश्रहायन पीम स्कपयोगः॥ . . . .

It ends: ज्ञानि दिवा। सृत्य ४ वक्र ४ माहेन्द्र ६ स्वमृत ६ वक्र ६ समृत ४ रवं ३२ दगडः॥

शनि रात्री। सून्य ४ वक्र ६ स्तमृत ६ वक्र ६ स्नृ ४ एवं ३२ दस्दः॥

इत्यमृतघटिका समाप्ता ॥ [Н. Т. Солевкооке.]

## 3034.

981a. Foll 62, size 143 in. by 43 in.; modern Bengali handwriting; 8-10 lines in a page.

Rājamārtanda, a compilation of astrological rules as applied to the performance of religious ceremonies and daily observances of domestic life, ascribed to Bhojadeva.

It begins: यज्जास्त्रं सविता चकार विपुत्ते: स्कन्धेस्ति-भिज्योतिषं see Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 62.

Colophon: इति मानवराज्ञाधिराजकल्डिकन्द्पेसरस्तती-कग्रहाभरग्रस्ति (?कवि)राजमातिग्रहमहाराजाधिराजश्रीमहोजदेव-विराचितो राजमातिग्रहः समाप्तः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3035.

2299. Foll. 31 (paged 1-61); size quarto, 13 in. by 9\frac{2}{4} in.; fair, modern Devanagari writing; 28 lines in a page.

The same work. Transcribed from the preceding MS., or derived from the same source. [CALCUTTA.]

2528b. Foll. 30; size 91 in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of 1597 ad.; 11-14 lines in a page.

Vivāhapaṭala, or astrological rules respecting the best time for marriage ceremonies, being a section of the Śāraṅgāya-Sārasamuccaya, by Śārṅgapāṇi dvija, son of Mukunda.

It begins:

सुरासुरैवंदितपादपर्यं
शिवात्मजं भक्तजनस्य सिद्धिदं ।
तं विग्नराजं प्रणतो अस्मि नित्यं
वागोष्ट्रयों देवगुरुं हिर्दे तं (१७ त. तथा) ॥ १ ॥
विश्वक्रपेण यः साक्षाच्छीविष्णुं ब्रह्मविद्धुरुं ।
दृष्णितकस्य(!) सुबदं मुकुंदं तं नमाम्यहं ॥ २ ॥
स्रकेंदुिश्चितिसृनुचन्द्रतन्यादित्यं न्य(१ त्य) सुक्राकेजस्वभानू[म्] शिखनां गणं च शिरसा नत्वा मुकुन्दा-

षालोक्योब्रहनस्रुतानि मुनिभिः प्रोक्तानि गर्गादिकेर दिव्यस्तन्मतसंग्रहं वितनवे स्रीज्ञाक्नेपाणिहिंजः॥१॥ दैवक्ने(१क्नो) लग्नदानेन हि भवति विभुः ज्ञास्त्रमेकं

साधीयंते उप सवीख्यतिकहृदिवसैरप्यमून्यस्यथीभिः।
तस्मात्सप्तिषृद्ध्यिक्वचररिषतग्रं यवृत्तान्यमुप्पिन्
ग्रंथे धायाणि श्रेषाख्यपि न निजधिया कस्मितं किं[चिद्रत्र ॥ २ ॥

नानाशास्त्रोड्डनं सारं धेद्यनायेन यत्कृतं। स्रत्येख्य यहृहीतं तं वस्त्ये सारसमुख्यं॥३॥ मीनाद्वाद्ययपूर्वा वर्णाः कत्योत्तमो वरं श्रेष्ठः। मध्यस्यः समवर्णे नीचो हीनोद्ववः पुरुषः॥॥॥ स्रष्ट राजीनां रूपाणि कथ्यंते। ०

Besides standard authorities on the subject quotations are found from the following astrological authors and works: Gadādhara, fol. 6b; Trivikrama, fol. 17a; Bādarāyaṇa, fol. 24a; Bhojadeva, fol. 2a; Maheśvara, fol. 6b; Māndavya, fol. 9a; Mukunda, fol. 8a; Yavana, fol. 10a; Yogajātaka, fol. 21a; Ratnakośa, fol. 28a; Ratnamālā, fol. 27a; Vāmadeva, fol. 4a; Vedimaṇḍapanirṇaya, fol. 27b; Vyava-

hārasāra, fol. 7a; Sanyasūri (Satyao?), fol. 10b; Saptarshayah, fol. 12a, etc.; Vriddha-Saptarshi or Saptarshi-mukhyadvija, foll. 1b, 21b; Harideva, fol. 3b; Hārīta, fol. 2a, Horāprakāśa, fol. 23b.

#### It ends:

विवाहवेदीगृहमं[ड]पस्य ईशानपृषीं त्ररिदिश्यभागे। सीभाग्यकत्या धनपुत्रयुक्ताः शेपैविभागैविधवा भवेति॥ गृहे तुपश्य मे(१पश्चिमे) द्वारे तथैवीक्तरमेव(१०र स्व) च। विवाहे वेदिका कार्या गृहान्त्रिगैमदक्षिणा॥

इति श्रीसारंगीये विशेष[1.e. asisha, cf. 1b, 7]सार-समुखये विवाहपरं(१ पटलं) समाप्तं॥ संवत् १६५४ वर्षे पीयणुड १५गुरी वासरे लिपीतं॥ then by a different hand नोसीरामतुचे॥ [GAIKAWAR.]

#### 3037.

2528c. Foll. 16; size 10 in. by 3\frac{3}{4} in., good Devanāgarī writing of 1397 A.D.(?); ten lines in a page

Vivāhavņindāvana, a treatise on auspicious times and seasons for marriage, in 17 adhyāyas, by Keśava (also called Keśavārka), son of daivajūa Rāṇiga, grandson of Śriyāditya, and great-grandson of Janārdana.

It begins: श्रीशाक्तियो: मृनत् वो नवसन्नियेश: ° See Berl. Cat., no. 673, Oxf. Cat., no. 791. Adhyāya XVII. and the colophon run as follows:

> स्रभूद्धरद्वाजमहर्षियंशे विश्वावतमे श्रुतितस्ववेदी । उदीव्यचारित्रपश्यप्रवर्ती जनाहेनो याज्ञिकचक्रवर्ती॥ १॥ स्रस्ति श्रियादित्य इति स्म तस्य सृतुः श्रियादित्य इव द्वितीयः । विस्कंधपारंगमरंगमस्नस् तदात्मजो राणिग् इत्युदीये॥ १॥ श्रीकश्चावः सुकविरध्यपनाध्वनीन-व्यूहानितर्पे(? ० विवते) यितुमर्थपयः प्रवाहैः । देवद्वराणिगुसुतः सुतपः श्रिये ऽस्मिन् वृंदावने मुनिगवीनिवहं दुदोह॥ ३॥

स्त्रबहुदृष्टियः कियद्प्यदः पदगभीरमधीरभिरंस्यते । विज्ञद्शास्त्रविद्श्विदमेकदा श्रुतिगतं रसनासु निवस्यति [॥ ॥

इति स्रीविवाहबृंदायने वंशवर्शनं नाम सप्तद्शमो वध्यायः समाप्तो व्यं ग्रंथः॥ वृत्तसंख्या सप्तत्रवारिशदधिकशतद्वर्य २४७॥

The first two verses of this epilogue occur likewise in Keśava's Krishņakrīdita, where they are followed by another verse, in which the author states that he was the second of three sons of Rāṇiga and Śrī, his elder brother being Jayāditya and the younger Krishņa.

The first three of these verses also occur at the end of a MS of the work accompanied by a commentary, Vivāhadīpikā, in Prof. Bhandarkar's Rep. 1882-3, p. 373, where they are not however commented upon, and where the author's name is first spelled Rāṇaka, and the second time Rāṇaga.

संवत् १४५५ वर्षे ज्ञाके १३२० प्रवर्शनाखे आवणज्ञादि १० भीने उद्योह श्रीनंदपद्रे महाराखन्नी उदयसिंहविजयराज्ये महं श्री वीरमदेवप्रतिपत्नी काविचज्ञातीयेन नारदेनात्मार्थे लिखि-तिमदं श्रृंदावनं॥

The date was probably that of a former MS., it being apparently at least a century too early for the present MS.

[GAIKAWAR.]

3038.

742a. Foll. 8; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; modern Bengali handwriting; ten lines in a page.

Bhuvanadīpaka, or Grahabhāvaprakāśa, a short treatise on planetary influences, by Padma (or Padmaprabhu) Sūri. [A.]

It begins:

सारस्ततं नमस्कृत्य महः सर्वतमोऽपहं ।

यहभावप्रकाञ्चन ज्ञानमुन्मीत्यते मया ॥

यहाधिषा उच्चनीचा(०नीचै: B.) च्रन्योत्यं निषद्भवयः ।

राहोगृहोचनीचानि केतुर्येवायतिष्ठते ॥

सक्ष्यं ग्रह्मकस्य वीक्ष्य द्वादशवेश्ममु ।
निर्णयो अभीष्टकालस्य यथालग्नै विचायते ॥
ग्रहो विनष्टो यादृक् स्याद् राजयोगमनुष्टयं ।
लाभादीनो विचारम्व लग्नेशावस्थितं(लिग्निशावस्थिते:

[B.) फलं ॥ °

It ends:

सिंह सिंहांशक चन्द्रे सूर्यं तचेव संस्थिते।
मृगलग्नोदये जाते तहिने ज्यसिना वधः ॥
दनुरवदनः कृष्णो विज्ञेयो राहुदर्शने प्राणी।
वष्ठे उष्टमे उप जीवः कपयित तस्तिनिपातरुजं ॥
धनव्ययगतः शुक्रो भो मारकेण दोषकृत्।
वामदक्षिणतः सुस्ये वृष्टिदोषकरः क्रमात् ॥
यहभावप्रकाशास्यं शास्त्रमेतत् प्रकाशितं।
जगद्भावप्रकाशास्यं शास्त्रमेतत् प्रकाशितं।
जगद्भावप्रकाशास्यं शास्त्रमेतत् प्रकाशितं।
इति भुवनदीपकः समाप्तः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3039.

2049d. Foll. 14; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; seven lines of text in the page.

Bhuvanadīpaka, with an interlinear paraphrase in Gujarāṭī. [B.]

This MS. contains 170 verses, numbered consecutively. In the last 20 verses its text is almost entirely different from that of the preceding MS.

It ends: दंतुरयदनः कृष्णो १ रुजं ॥ १६५ ॥ पृच्छन्याः पितृनदिरे(!) १ ॥ १६६ ॥ यदोंदुमुक्रसीमान्यो १ ॥ १६० ॥ चंद्रो लग्नपनियोपि १ ॥ १६८ ॥

सहभानप्रकाशासा(० स्थं) शास्त्रनेतत् प्रकाशितं । नगद्वावप्रकाशाय श्री<u>पत्रप्रभुवृरिभिः</u> ॥ ५९० ॥ इति श्रीभुवनदीपकशास्त्रं संपूर्णे ॥

[GAIKAWAR.]

3040.

2464e. Foll. 33; size 10½ in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1781 A.D.; fourteen lines in a page.

Yuddhajayārṇavatantra, discussions on astrology between Śiva and Pārvatī, in 10 paṭalas.

It begins:

शिवं च शिवसंस्थानं सबैलोकपितं प्रश्नं ।
चाद्यंतम[ध्य]रिहतं योगिनां ध्यानगाप्तिनं ॥ १ ॥
त्वं नाषः सबैभूतानां निराकारो निरंजनः ।
सृष्टिस्यितिलये हेतुभैस्मधूले नमो असु ते ॥ २ ॥
स्रोपावैत्ययाच ॥

त्रेलोक्ये यस्तिभिः कालेक्येयहारो हि यत्र ते।
कर्ण जानासि देवेश त्रिकां उत्योतिषां गिते॥ ३॥
प्रस्नव्याहारिकं स्कंदं व्यवहारिह्नतीयकं।
गमनं सर्वेखेटानां कथ्यस्य वृषाक्रये॥ ४॥
स्वरचक्रं पर्योचक्रं ग्रहराशिस्त्येव च।
प्रस्नवक्रं ततो बृहि शतपदस्तंभयतं॥ ५॥

I. svaravarnodayavidhāna; II. grahavibhāya, rāśivicāra; III. vividhapraśnakathana; IV. śalākācakrabheda; V. kūrmasevācakra, V1. jātakavicāra, kālacakra; VII. śūlacakranirnaya; VIII. trivargapakshitārāvirancicakra; IX. samgrāmavijaya; X. without any particular title.

It ends: चय सेवाचकं। सीरे समहृदय सम हृदियं(।)
च हस्ती चलारि पादयोष्ट्रालारि सेवाचकक्रमः॥ चय फलं
शिरिस समानं षद्यस्थले विक्रे हृदि सर्वस्वहस्तपादी चाज्ञात्यागः॥ इति सेवाचकं॥

इति श्रीयुक्कनयायीचे तेत्रे जनामहेश्वरसंवादे खरोदयानुसारेख युक्कनयायीवतेत्रं संपूर्णे ॥ °

[GAIKAWAR]

#### 3041.

1995. Foll. 20; size 4 in. by 8 in. (bound on the narrow side); fairly good, modern Devanāgarī writing; 16-29 lines in a page.

[Jyotishavidhi], a compilation of scraps of astrological information, mixed with rules concerning religious observances supposed to avert evil influences.

It begins: अब यात्राप्रक ।

स्वकं क्रेशमन्येकं स्व गमनं सोमेश स्व संपुर्तियं संगारा ३ नलतस्कराज्यस्य प्राप्तस्य सुधः । स्वेमारोग्यमुलं करोति गुरुणा । जुक्रेण ६ लाभस्तपा सर्वे स्वयमनयेकं स्व गमनं मेदेश दिने गम्यता ॥ १ ॥ न पष्टी न स्व डादशी नाष्टमी नो सिताछो तिपिः पूर्णिमा उमा३० न रिक्ता छ । ९ । १ ९ ॥ ह्या १ दिखाश मित्रे १९ दुप जीवा । स्व १ ० १ । ०

मूर्यादियहरू समझानमाह fol. 2b; खण मूर्योदयाहिनप्रमाणमाह fol. 3a; खण यहाणां मासमंख्या fol. 4b; नखनप्रकरणप्राप्तंभः fol. 5a; खण देवकोत्पापनशास्त्रं fol. 7a,
प्रस्थानदिनसंख्यामाह fol. 8b, खण णुभशकुनं ib.; खण
प्रस्थाने खपशकुनानि fol. 9a, etc., खण पंचाय्यकेन
कमेप्राशनमुक्तं fol. 19a; श्राह्मप्रकरणप्राप्तंभः fol. 19b;
खण कुंडप्रमाणमाह fol. 20b (2 verses) इति कुंडाकोंकं ॥ 1b-, 2 verses (पंचाशत्मिते 9) ॥ रामवाजयेयुकं ॥ after
which it concludes with a verse: स्कः शिवे तु

The above title is the one under which the MS was entered in the old Catalogue.

[Dr. John TAYLOR.]

#### 3042.

1058. Foll. 30; size 14% in. by 4% in.; Bengalī character; seven lines in a page. No date.

Pratyantar(a)daśāsamgraha, a manual of divination with reference to certain moments within a man's lifetime (antardaśā) for which the horoscope is ascertained.

It begins:

प्रणम्य जगतामीशं ज्योतिःप्रत्ययकारतं । संगृद्धते पराहेण प्रत्यनारहशामलं ॥

र॰ र॰ र॰ ही॰। ६। फलं। स्वप्रतनगेते(१ प्रतंतरगते) भानी लाभो द्रव्यव्यवस्त्रया। वियोग(१.०गो) वन्धुभिः साधे विकापीडा तनी नृशां॥ ररचादी। १६॥

भानो[:] प्रत्यनारे कुयाचन्द्रः शृतुपराजयं । विज्ञलार्भं सुसं देहकायैशिक्षिं परस्परं ॥

7 A 2

ररम॰ दि॰ । १० । फल्ठं। भीनप्रयन्तरे भानोः सुवर्णनिणभूषणं। नृपा(र.नृपः) सीक्ष्यं प्रचातंच कृषोत्पृसो नयंरणे॥

Thus, each horoscope having first been expressed in a formula composed of syllables and numbers, the practical consequences supposed to result from it are then expressed in a śloka. How the horoscope is obtained is not explained and does not come within the scope of this treatise, but it may be remarked that the formulas completely differ from Utpala's mode of calculation proposed in his commentary to Varāha Mihira's Brihajjātaka, vii., 4 and Laghujātaka, vii., 6.

It ends: जुरावृताह: । ४ । १० । मलं ।
योगवृद्धं नृषां (? नृषां) सीख्यं व्याधिशचुविनाशनं ।
धर्मे सित करोत्येवं राहुप्रयन्तरे गुरू (?) ॥
इति प्रयन्तदेशासंग्रह: सनाप्त: ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3043.

2049b. Foll. 30; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; excellent Devanāgarī writing of 1631 A.D.; nine lines in a page.

Athāvīs-nakshatraphala (i.e. Ashṭāviṃśati-n.), or treatise on the influence of the 28 nakshatras; being a collection of meagre astrological decrees without any pretence to scientific deduction.

Whilst the first portion (foll. 1-9) is composed in a rather barbarous kind of Sanskrit, displaying a poor knowledge of astronomical and astrological terms; the latter part, containing prophecies concerning the weather and other events of public import for the Samvat years 1670-1700 are expressed in plain Gujarātī, occasionally with Sanskrit inflections, though with a vicious orthography for both languages alike.

Of localities for which these meteorological predictions were destined, we find the following mentioned: Śrīnagara (explained as synonymous with Ahmadābād), Ayodhyā, Agra, Phīlī, Kaśmīr, Lahore, Multān, Gujarat, Mulva, Konkanamandala, Lankā (Sīgaladeśa, fol. 21a, l. 2) and others.

## It begins:

षयात[:] संप्रवस्त्यानि शनिषारस्तु(शनिष्यरं तु)
[विस्तरा[त्]।
डादशराशिषक्रेण रूखमाला निर्याण च॥१॥
शनिष्यरे मेपे निष्पंति बहुमंडले(!)।
स्रहिष्ठतं विहारं च कल्याणा हरिपणस्तपा॥२॥०

It ends: इति रेवतीनस्यन्नफलं समाप्तं ॥ २६ ॥ इति स्वजावीसनस्यफलं समाप्तं ॥ संवत् १६८६(!) वर्षे सेनुपुद् ९ अगुवासरे भटन्नी भगोकुललिवितनिदं ॥ [GAIKAWAR.]

#### 3044.

1781. Foll. 175 [numbered 1-65; 1-49] (marked 66-114 by later hand); 38 numbered leaves (the first 12 marked 115-126 by later hand); 12 ll. marked 66-77; 11 unnumbered leaves]; size 17½ in. by 5 in.; modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Viśvapradīpa, a cyclopædia of (chiefly astronomical) knowledge, by Bhuvanānanda, son of Śāntidhara Rāmabāla (or Rāma Khān) and Jīvanī, and younger brother of Krishnānanda.

On the first 10 leaves there are occasional short lacunæ marked by yellow ochre.

It begins (with the figures supplied):

कल्पति परिनिष्ठी यत्र विद्यासमूह:

त्रुतियत्रसि यद्षें संगति गाहमान: ।

श्रुतिरिष यदसङ्गं लक्षणासंश्रयेण

प्रकटपति तुरीयं नाम तद्धाम चन्दे॥ १॥

--- गरीयसि(!) वज्ञीभूतप्रभूतावलीपाल: क्रीडित को विष गोषितसहामन्त्रो महेन्द्रोपम: ।

दोस्तम्बद्धपन्नभागगरिमारभौरगभीरताम

चभोधीनपि लम्भयन् नयसमाच्य(!) विद्यंभरा ॥२॥

प्रसक्तं पदुर्ता गता सुभगता चीनैरपायैः परं

निःसापन्यसुपेषुषी गुणगणैगीढं हरन्ती मनः।

शक्ता रञ्जनसञ्चनत्यकलिता होपैमेत(-)- ने

ऽष्पेका सिडिसमीहयानवरतं यं नीतिरालस्रते॥३॥

स्नुत्वा यत्वटकोद्वटा०॥॥॥

यत्मिन् हिक्कवालप्रिष्तपृष्युभुना विक्रमे खणैभावं

कारुण्येनाविरामं वितरित विलयं हेमग्रेलो ज्यामिष्यत्।

गुञ्जापुत्रप्रतीति प्रति शिखरचरिकवरोतीततहोस्
तेनो हेष्या यशोभिः शरलतनुत्या तत्र चेवाभविष्यत्

रण चतुरतुरक्तं खोदितखो गिण्युली
किल्दतुल्दुकूल्डायमंत्रीतमृतिः ।

किल्पत्राल्ययोध्या मध्यदेशे विलामोदभटकटकपटीयस्यात्रिता यं जयन्रीः ॥ ९ ॥

तस्यानुग्रहसंग्र - ००० वागीन्यस्यात्मजो

धीरः शान्तिथरो धरामुविदितः श्रीरामवालास्यया ।

खाञ्चाने प्रमरन्यलंकृतिथयां दारिद्यकूलंकपा

यहानोदकिनिर्देरा ००० - ००० - - किनग्रा-

कृष्णानन्दः समनित तते मेध्यवित्रैरयोध्याकाशीवासिडिजपरिषदी कित्यतानस्पवृत्तिः ।
गीडखीणोपरिवृढदृढप्रेमसंदर्भपात्रं
विद्यानद्यामनुगुणनिकास्वानपृतान्तरा (!) ॥ १३ ॥
मन्त्री गीडविडोजसः कविसभासंभाषणे कंचन
स्थेमानं दथदुडभूव भुवनानन्दो उनुजातस्ततः ।
ग्रन्थः सूस्मविचारमन्यमणिताडिस्तीणेविद्याणेवात्
सारः प्रीतिसमीह्या सुमनसा तेनायमभ्युडृतः ॥ १४ ॥
इह तावदिखलुपुंसा पुरुषार्थः केवलं काम्यः ०

Of the author's ambitious scheme of a general survey of the whole field of Hindu knowledge and science, this volume offers only a small instalment, by far the greater portion of which is devoted to astrological subjects. The author in the first place draws up an elaborate scheme of divisions and subdivisions—viz.: \$ikhā, āloka, skandha, aṃśa, adhyāya—under which he proposes to treat of the

different subjects, but which, owing to the fragmentary (and apparently disordered) state of the MS, it is not always easy to trace.

The 18 vidyās (fol. 2b, ll. 4-6) are divided into 7 śikhās ('flames of his pradīpa'), viz.: anga, siddhānta, vyavahāra, vijaya, rasa, artha and prakīrņa; each śikhā containing a number of subjects, called āloka.

Thus in the angaśikhā, beyond which the MS. does not go, we find the following: 1. śikshā etc., fol. 8a, 1 3; 2. kalpasūtra, fol. 9b; 3 vyākarana, fol. 20a, 1 8; 4. nairukta, fol. 21a, 1. 8; 5. jyotisha, with many subdivisions, to fol. 154b, 1. 3 (numbered fol. 67), called 'jyotirmayālokana' in the colophon; 6. chhandas, left unfinished on fol. 165b (numbered fol 77), the next ten leaves being devoted to the subject of śāhuna, forming the 3rd amśa of the śāhhāskandha in the angaśikhā; of the 7th āloka, on Prākṛit grammar we have nothing more; the last leaf belonging again to the 5th āloka.

Of the Jyotishāloka (5th) there are the following subdivisions:

I. Ganitaskandha in 7 adhyāyas: 1. grahamadhyādhikāra (fol. 23b, l. 1), 2. sphutādhikāra (fol. 27b, l. 2); 3. candragrahavivarana (fol. 28a, l. 3), 4. sūryagrahanavivarana (fol. 28a, l. 8), 5 prakīrņa (fol. 29a, l. 1); 6. grahayuddha (fol. 31a, l. 7); 7. golādinirūpaņa (fol. 35b, l. 4).

II. Šākhāskandha in 5 amśa: A praśnanirūpaṇa, in 11 sections · 1. praśnāvatāra (fol. 36a,
1.4); 2. lugnanirnaya (fol. 36b, l. 7); 3. grahasvarūpanirūpana (fol. 38a, l. 2); 4. bhāvavijāāna
(fol. 38b, l. 3), 5. phalajñāna (fol. 47a, l. 1);
6. jaladalakshana (fol. 48a, l. 6); 7. sadyovrishtilakshana (fol. 49a, l. 1); 8. śasyajātanirnaya (fol. 49a, l. 8); 9. dravyaniścaya (fol. 49b,
1.8); 10. arghanirnaya, or svarnanirnaya (fol.

50a, l. 8); 11. jalārgala (fol. 53a, l. 6). B. svarādīnām vivekah, treating of arcana (cakra) to be practised by the powerful of the earth (vasudhādhipa), foll. 53b-65b. Here should follow C. on śākuna, which seems to be wanting; whilst the 4th and 5th amśa have been transferred to the end of the volume (foll. 122a, l seqq.), viz.: D. adbhutanirūpaṇa, on miracles, in 4 adhyāyas: 1. divyādbhutāni (fol. 137b, l. 2); 2. antarīkshādbhutāni (fol. 143b, l. 2); 3. bhaumādbhutāni (fol. 144b, l. 6); 4. miśrādbhutāni, breaking off with fol. 152, but resumed on the last leaf. E. vāyunirūpaṇa, on the artificial regulation of the breath for magic purposes.

III. Horāskandha (foll. 66-122) of 9 adhyāyas: 1. sūryādivārādinirūpaņa (fol. 37b, l. 6);
2. candratārāšuddhyādinirūpaņa (fol. 77a, l. 7);
3. śāntikādinirūpaņa (fol. 81b, l. 6); 4. śuddhyādinirūpaņa (fol. 85a, l. 7); 5. ādhānādīni
karmāṇi (fol. 86b, l. 2); 6. jātakanirūpaṇa (fol.
102b, l. 5); 7. jātakarmādinirūpaṇa, including
cūdākaraṇa, rājadaršana, vivāha (fol. 109b, l. 2);
8. ceremonies to be observed in putting on a
new dress, mounting a horse, commencing a
dramatic performance, entering a new house,
setting up an idol, etc. (fol. 114b, l. 3); 9.
yātrādinirūpana (fol. 122a, l. 1).

As a specimen of the ends of chapters, we have on fol. 8a:

यं कग्रहाभरणं कथीन्द्रसद्धां श्रीरामसानापर-स्थाते: शान्तिपरादसृत भुवनानन्दं सुतं जीवनी । विद्याष्टादशकेन तद्विरिषते विश्वप्रदीये स्पुटं सैप्रापाक्वशिसान्तरे परिवाति शिद्यास्थमालीकानम् ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3045.

1122a. Foll. 29; size 11\(\frac{2}{4}\) in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1800 a.d.; ten lines in a page.

Tājika (also called Tājikakaumudī), a manual of general astronomy (derived from Muhammadan sources), compiled, in 1587 A.D., by Nīlakantha of Kāśī, son of Ananta and Padmāmbā, and grandson of Cintāmaņi.

The work consists of two parts, entitled Samjñātantra (or samjñāviveka) and Varshatantra (or samāviveka). It begins:

# प्रशस्य हेरसमधो दिवाकरं गुरोरननस्य तथा पदासुनम्। स्त्रीनीलकगढो विविनक्ति मूक्तिभिस् तत्तानिकं मूरिमनःप्रसादकम्॥ १॥

Cf. Weber, Berl Cat., no. 876. The work has been repeatedly published in India. See also Weber's Ind. Stud., no. p. 253 seqq.

The term Samjāāviveka (occurring in the final śloka of the first part) is also sometimes improperly applied to the whole work, probably owing to the fact that, in the last but one śloka, the second part is referred to as 'samāviveka,' whilst in the last śloka, giving the date, it is called 'samātantram.'

H. T. COLEBROOKE.

#### 3046.

2306. Foll. 22; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; 26 lines in a page.

Nīlakantha's Tājika, copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

## 3047.

2692. Foll. 27; size  $7\frac{1}{2}$  in. by  $9\frac{1}{2}$  in.; indifferent Devanāgarī writing of 1766 A.D.; 20-22 lines in a page.

The same work.

Dated: संवत् १६२२ शाके १६८६ पीषमासे णुक्के डिती-यायां समाप्तं दरवारिवासकोन लिवितं श्रीडिजधर्मपरायणविद्यं-भरतत्पुत्रवासगोत्रोह्मवज्ञासकान्यकुष्णसगेश्वरस्येदं पुस्तकं णुभं ॥ [Mack. Coll.]

2521a. Foll. 38; size 9½ in. by 4¾ in.; good Devanagari writing of 1760 a.d.; ten lines in a page.

The same work.

Dated: संवत् १६९० का० ग्राके १६६२ का० प्रवर्तमाने मासोक्तममासे चेत्रमासे शुक्कपछे तियो ३ गुरुवासरे लिप्पकृते नाषुराम:॥ लिपायते (a piece cut out)॥ सवाईनेपुरमध्ये। माधोस्यंपराने:॥ [GAIKAWAR]

## 3049.

1519d. Foll. 32; size 10½ in. by 3½ in.; fair Bongalī handwriting of about 1650 A.D; six lines in a page

Varshatantra of Nilakantha's Tijika, beginning with the second verse and leaving out the end, the author's name thus not being mentioned in the MS.

It ends र इति तानकोक्षरपैक्ट ॥ in consequence of which the title Tājakavarshaphalasam[graha] is inscribed in Devanāgarī on the last page. The same hand also seems to have added the first verse in Devanāgarī on the margin.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3050.

1546c. Foll. 47; size 10½ in. by 4¾ in.; neat Devanāgarī writing of the Jaina type; fifteen lines in a page.

Samjāātantraprakāšikā Vyākhyodāhriti, a commentary on Nīlakantha's Samjāātantra (the text of which is given in full), composed, in Śaka 1551 (A.D. 1629), by Viśvanātha, son of Divākara, of Golāpura on the Godāvarī.

#### It begins:

चंडीबुंडलमाकलस्य कुतुकाहंडाभणुंडासर्गं कृत्वा तांडवडंबरे पणुपतेः केलन्सलूतृंखलं(° चृंतलं)। चंडाञ्चोरिव मंडलं तदपरं संदर्शयवंबरे हेरंबो मगदंबिकां विहसयन् वः भ्रोयसे गर्नेतां॥ १॥ दिशकरो नाम बभूव विद्वान् दिशकराभी गणितेषु मन्ये । स्वकत्यितैयेंन निषंधवृंदिर् बद्धं जगहिंशितविष्यकर्षं ॥ २ ॥ तस्यात्मजाः पंच समा बभूवुः पंचेंद्रकत्या गणितागमेषु । पंचानना वादिगजेंद्रभेदे पंचारिनकत्या द्विजकमेणा च ॥ ३ ॥

षजित कृष्णनामा ज्येष्ठस्तेषां कनिष्ठानां । विद्यानवद्यवाषां वेशा विद्वान् जगस्यातः ॥ ४ ॥ तस्माज्जातः कनिष्ठो विविधषुधगणश्रेष्ठतां प्राप जायज्ञ् ज्योतिःशास्त्रेण शृश्चाप्रकटितविभवा यस्य शिष्णाः प्रशिष्णाः ।

विष्णुज्योंतिर्विदुर्वीपितिविदितगुणो भूमिदवीकरेंद्रो ग्रंपव्याख्यानखर्वीकृतिषवुधगुरूगैवेहा गर्वभाजो ॥ ५ ॥ स्रासीदासिधुदासीकृतगणकगणग्रामणीगर्वभेजा वेज्ञा ग्रंपोतराणामितगुरूरनुजलस्य कस्यापजेयः । मल्लारिवीदिवृंद्रप्रशमनविधये कोश्प मल्लारिनामा व्यक्ताव्यक्रप्रवक्ता जगित विश्वदयन् सर्वेसिडातवेजा॥६॥

तस्यानुजः केशवनामध्यो
ज्योतिर्विदानंदसमुद्रचंद्रः ।
वाणीप्रवीणान्वचनामृतेन
संजीवयामास कलाविलासी ॥ ९ ॥
तस्यानुजः संप्रति विष्यनाषो
विष्णुप्रसादातुणमावजिष्णुः ।
सर्वेश्वदैवश्वविलासविशो
नृसिंहकः साधितसर्वविद्यः ॥ ८ ॥

आसी हेदोत वेदी स्मृतिनिगम पदुयामणी गर्थभे सा कता यंचातराणो फरिणपितिनिगमस्यापि वेसाधिकाशि । वका श्रीनील कंडात्मजभजन पदुनील कंडः स चक्रे संज्ञातंचं दुरूई सकल जुभद शादुरैशाद शेभूतं ॥ ९ ॥ गोदातीरस्थगोलाभिषपुरवसितः पार्थदेशिकभूषा संज्ञातंचस्य टीको व्यद्धिभनवां गर्छपछानवछा । शश्चित्रोपकृती विश्वदत्तरतया दैविधि श्वनाणो यंथोय संपिभेता सहगणित विदानसमग्रस्थो ज्यागवैः॥ १०॥

# Colophon:

इति स्रोदिवाकरदैवज्ञात्मन्नविद्यनायदैवज्ञविरिवते नीलकंट-ज्योतिर्विकृतसंज्ञातेत्रे सहमाध्यायस्य व्यास्त्रोदाद्वतिः सनाप्ता ॥ सकारि विद्यनायेन संज्ञातंत्रप्रकाशिका ।

टीका टीकाकृतां कुयासस्त्रा लक्कानुवंधनं ॥ १ ॥

संद्र्याणशरचंद्रसंभिते

हायने नयित (? r. नृषित)शालिषाहने ।

मार्गशोषिसत्पंचनीतियो

विद्यानायिद्या समापितं ॥ २ ॥

इति श्रीनीलकंउतानिकटीकासोदाहरणा समाप्ता ॥ श्री-संवत् १६५३ मितीकाल्गुणभुक्तादशम्यां सीम्यवासरे निनदत्तर्षिणा लिपापितं स्वात्महेतवे ॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 200.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3051.

2491. Foll. 97; size 10% in. by 5 in.; indifferent, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Viśvanātha's commentary on the Samjñātantra, with the text of the latter.

This MS. does not contain the verse giving the date of the commentary.

[GAIKAWAR.]

## 3052.

2182. Foll. 57; size 11 in. by 6½ in.; no date; eleven lines in a page.

Viśvanātha's commentary (tīkā) on Nīla-kantha's Varshatantra, omitting the text of the latter after the first two verses.

It begins:

यत्माद्यमं सुरसिङ्गदैत्मा स्वभोद्यसिङ्गे प्रयमित नित्सं । तं विद्यराजं मनसा स्मरामि भक्तमियं नागमुसं गयोज्ञां ॥ ९ ॥

Again Viśvanātha mentions his father and his brothers, as well as his native place, although in different terms from those used in the first part. Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 201.

Of both parts there are several Indian editions, with this commentary; whilst the supplementary part of Nīlakanṭha's Tājika, the praśnaprakaraṇa, does not seem to have been commented upon by Viśvanātha.

[GAIKAWAR.]

#### 3053.

**590 b.** Foll. 94 (numbered 19 + 28 + 3 + 22 + 22); size 11½ in. by 4 in.; fair Devanagari writing of 1751 A.D.; 9-11 lines in a page.

Šišubodhinī, or Šišubodhavatī, another commentary on Nīlakantha's Tājika, by Mādhava jyotirvid, son of Govinda jyotirvid, and grandson of the author of the original treatise.

The MS. is incomplete, the latter portion of the first and the earlier portion of the second part being wanting.

I. Samjñātantra, sections 1-3, begins:

हेरंचे भुवनस्यज्ञीषेमधुलिइसंसक्कपादांचुजं गौरीह्नकमलप्रकाशतरिशं विद्यादवीपावकं। जंभद्वेरिक्लातकं सुमनसा श्रीसिद्धिष्टिप्रदं सिंदुराह्मानंडयुग्ममिन्शं भालीवधीशं भन्ने ॥ १ ॥ प्रभाकरं सर्वजगत्मभाकरं वयोतन् जबहरीश्वरात्मकं। लोकस्य मृष्टिस्यितिनाशकारकं वंदे ग्रहाधीश्वमभीष्टसिष्ठये ॥ २ ॥ श्रीचितामणिदैविषत्रनुभवो उनेतो विजन्माग्रणीर भूमीमंडल्जोभिभूपतिकुलैः संमानितः सादरं । सपाधीशगवीविचारचतुरो गर्गो मृनिज्योतिवे देशादेत्य विदर्भतो मुधवरी वाराणसीमावसत्॥ ३॥ तत्त्वनगिणितार्थवेकतरियः श्रीनीलकंठो वधो अब्रहेदस्तृतितर्केशास्त्रनिपृष्ठी भूमीपमालाचितः । ज्योति:शास्त्रमिदं विधा समकरोश्वष्ठोड(१ इत्होद)रानंददं श्रीशेषाहिसरसातीं सविकृति शिष्यान् सदाध्यापयत् 11811

गोविद श्करद्यादसरोत्तरभृगत्

तस्मादभूत्रुत्रगराजगभीप्रयोगः ।

इयोतिनैयप्रभुरप्यश्रीपारण)कृष्णुतिहः

भीगान्येवंशतिस्तुको गणकामतेशः ॥ ५ ॥

तस्मादभूविनवृथेज्यकस्याम्
वयः सुता ज्योतिषशास्त्रिनिष्णाः ।
ज्येष्ठो सर्नतो उनुनमाधवास्त्रप्ण्
चिंतामिणस्तत्परतो विपश्चित् ॥ ६ ॥
तेषु श्रीगणनायभिक्तिविलसिंडिद्यागणो माधवः
शिष्पप्रायेनयोररोकृतवचाः संश्चिप्तरीकाकृती ।
श्रीगोविंदगुरोः प्रणम्य चरणांभोनं प्रकुवे ततो
लब्ध्या योधलवं पितामहकृते मज्ञानिक व्याकृति॥ ॥॥

जीर्यास्ति टीका महतीति मूलं तस्यं विचारं मुनिसंमति च। दुत्वाहमस्यां शिलुबोधिनीं तां संज्ञायियेकस्य करोमि टीकां॥ ६॥

तत्र तायस्यकलमुनिश्रेष्ठगार्ग्यंशितलको निष्तिल्विह्नहैयहमुकुटहोरो ब्नैतन्योतिर्वित्तनुनः श्रीनीलकंडन्योतिर्वित् संज्ञातन्वयपम्प्रमनिक्षपमकरण्ययात्मकस्य नीर्णतानिकशास्त्रस्य प्रथमं
प्रकरणं संज्ञाविवेकनामकं विकाधुः व्यतिनानोते। प्रणम्येति वा श्रीनीलकंडः विविनित्ति । भेदप्रतिपादनं च पितृषरणकृतायां वृहद्वीकार्या रसालाभिधायां (thus also foll. 4b, 23b, 29b, etc., not सरला ) दूष्ट्रयं ।

The first two sections of Part I.—grahaprakaraņa and shoḍaśayogāḥ—conclude (mutatis mutandis):

विश्विष्ठिधिश्चगणसेवितपादपयगोविदसेश्चमुतमाधवितिमिताया ।
संश्वाविषेकविवृती शिष्णुबोधवत्याम्
जागासमाधिमिह (धोडशयोगसंधः) ॥

इति श्रीविड्डदेवज्ञमुकुटभूषणश्रीगोविंदज्योतिर्विन्यूनुमाथय-ज्यातिर्विडिटिश्वतायां संज्ञाविवेकविवृती शिशुवोधिन्यां (ग्रह-सक्षपदृष्टिगणितवोडशयोग)प्रकरणं समाप्तम् ॥

The third section (on sahamāni) is incomplete.

II. Varshatantra, only the last two chapters:a) bhāvaphalāni, begins:

गणनायकं दुद्यवाधितदं प्रशिपत्य तातपद्पयनिष । पुष्ताधवः प्रकुरुते विवृति प्रमितास्यां शायिभावतते ॥ १ ॥

चय द्वादशभावमलाध्यायं वक्तुकामः º

b) māsadinapravešaphala, begins:

गयेशिष्युग्मं नमस्कृत्य व माधवो ऽहम् । समाधिवेके दशाध्यायमासप्रवेशादिटीका करोमीष्टतुष्ट्ये॥१॥

These two sections end (mut. mut.)

श्रीवर्षेतंत्रविवृती शिणुबोधवत्याम् स्यायं मासदिनवेशफलं प्रपृतिम ॥

इति । समायिषे कटी कार्या शिष्णुवोधिन्या मासप्रवेशिदनप्र-वेशफलप्रकरणं समाप्रिमागात्॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3054.

2308. Foll. 81; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS. [Calcutta.]

3055.

1122b. Foll. 19; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; ten lines in a pago.

Nīlakanṭha's Praśnaprakarana, or Praśna-kaumudī, a code of rules for the guidance of sooth-sayers and fortune-tellers when professionally consulted by people regarding the events of every-day life; forming a supplementary part to the author's  $T\bar{a}jika$ .

It begins: अय प्रश्नप्रकरणं निरूपते॥ अय प्रश्निष-भारमाह बराह:। दैवजस्य हि देवेन १

The treatise is included in the Benares edition (1865) under the title of Praśnatantra, notwithstanding the fact that a Praśnatantra (Tājakoktapraśnatantra) is quoted in it, e.g. fol. 3b, 1. 9; fol. 4a, 1. 8; fol. 13a, 1. 5.

Of other authorities, besides Varāha and Utpala, may be mentioned: Candeśvarapraśnavidyā, fol. 2a, l. 4; Cintāmani, fol. 2a, l. 7;

Jūānamuktāvalī, fol. 2a, l. 6; Tājika-Samara-simha, fol. 8b, l. 6; Trailokyaprakāśa, fol. 11a, l. 3; Prithuyaśas (? his Praśnakoshthī, see above no. 2993), fol. 16a, l. 4; Praśnacintāmani, fol. 11b, l. 3; Praśnadīpaka, fol. 4a, l. 5; 10a, l. 2; Praśnapradīpa, fol. 12b, l. 8; Bhuvanadīpaka, fol. 3a, l. 2; 12b, l. 15; 14b, l. 6.

A fragment of this work is described in Weber's Berl. Cat., no. 883, which breaks off at fol. 8h, l. 6 of the present MS.

In the colophon (except date and scribe's name) every second syllable is left blank, no doubt to have been filled up in red ink, after the fashion of some calligraphers. With the blanks filled up, it would read as follows: इति श्रीनोळकंडविरिचतताजिककोमुद्या प्रश्लप्रकरणं सनाप्तरं प्रश्लकोमुद्दो ॥ संवत् १६५६ मुळचर्द लिखितं बोद्धण्(!) ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3056.

2305. Foll. 17 (numbered 18, no. 15 having been passed over); size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanagari writing of 1799 A.D.; 26 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS., or from the same original.

[CALCUTTA.]

#### 3057.

2041b. Foll. 35 (fol. 29 and fol. 30a of which are left blank); size 11 in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1800 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Tājikālaṃkāra, a treatise on astrology, composed, in 1730 A.D., by Śambhurāma, an adherent of the Saura creed, the son of Gokula, a native of Gujarat and resident of Dhavalapura, on the banks of the Suranadī, near the shrines of Harapītha and Caṇḍīnātha.

#### It begins:

श्रीमूर्य निगुणं सर्वज्ञागण्यं सीगं हिर विश्वसृत् श्रंवां चादिभवं ज्ञितं ग्रहगणेः पंचायतानां गुरुं। प्रणम्याभेकवोधनाय सुगतं कुर्वे सहं ताजिका-लंकारं ननु ज्ञांभुराम च्यासलं लोकाय श्रेयस्करं॥१॥ धात्रा चादियुगे कृतं दृढतरं च्यासे नि तत्रानुगे गर्गेणागममय्यमानविमलं ज्ञास्तं कृतद्वापरे। लोकायापि कली युगे सपदि यद्वव्यं त्वभव्यं फलं ज्ञास्तं यावनयुक्तिमत्कृतिमदं सत्यं सदा दृश्यते॥१॥

The work is divided into 12 chapters, viz I. (fol. 5b) varsheśanirūpaṇa; II. (fol. 15a) grahabhāvaprayojana; III. (fol. 17b) munthāprayojana; IV. (fol. 18b) rājayoga; V. (fol. 20b) shoḍaśayogāḥ; VI. (fol. 22b) miśrabhāva; VII. (fol. 23a) grahayoga; VIII. (fol. 26a) yogisvapna; IX (ib) sahamāni; X. (fol. 31a) māsapraveśa; XI. (fol. 33a) dinapraveśa; XII. dinacaryāgranthanirūpana.

## It ends:

श्रीमृथैसेवानुगतस्तु गोकुलम् तस्यांगजो बसी त्रिगुणात्मसेवकः । श्रीज्ञीभुरामो सकरोत्तु तात्तिका-लंकारमीदीच्यकुलोद्भवो द्विजः ॥ १४ ॥ दीनो ब्यवा नोचकुलोद्भवोगक्षे(!) मूर्खो ब्रिप यो ब्लंकरणं विधायते(शिवधारयेत्)। शक्षेत्र तुल्यो ब्रिप गजेषु क्रेसरी त्रियेव भूम्यां स नरो विराजते ॥ १४ ॥ ० १६ ॥

नागाहिशीलेंदुमिते तु विक्रमात्
करेपुभूषे १६५२ शक्तमे तपस्यके ।
मासे सितं पद्यमते विधूद्ये
तियो भृगी पूर्णमभूदयं स्नमात् ॥ १९ ॥
धरिणतलवरिष्ठे गुर्नेरास्थे हि देशे
सुरनदोहरपोठे(!) चंडिनाये समीपे ।
ध्यलपुरनिवासी शंभुरामो ऽकंमेवी
विविधवत(?०मत)पुतालंकारकं चाकरोड्डे ॥ १६ ॥

इति स्रीमहैयज्ञगोकुलात्मज्ञांभुरामकृती ताजिकालंकारे दिनवयीग्रंचनिरूपणं नाम द्वादशः प्रकाशः॥ १२॥

[GAIKAWAR]

नवनयमुनिषंद्रे विक्रमाडपैकाले निगमरसनृपास्ये प्रालियाहात्र्यस्ते । इपसितसमरितयोमीज्ययारेषुपेशे(!) भवलपुरनियासी प्रभुरामो ऽलिखडे ॥ १ ॥ °

The MS, would thus seem to have been copied from one written by the author himself in 1742.

For the sake of the references contained therein we extract the following verses

इतिरितं गोकुलसुनुअंभुना

मिश्रं फलं वा ग्रहयोगजं फलं।

हिझानमत्यानुगर्तः(!) तु हायन

मासे अथवा सङ्गिरदं विचित्तयेत् ॥ fol. 23a,

इतीरितं भूपननाय हेतवे

सिंहावलीतो हिरलानतानिके।

नरस्य कंडानुगतः स ताजिकालंकारको देयविंदा (दैवियदां) विराजते ॥ 34b

## 3058.

2541b. Foll. 20, size 10 in by 4½ in, good Devanāgarī writing of about 1650 A.D., fifteen lines in a page.

Tājikasāra, a treatise on astrology, especially horoscopy, by Haribhatta.

## It begins:

श्रीरामस्य पदारिवंदयुगलं नत्वाय वागोश्वरीं
हेरं वं तपनादिकं ग्रहगणं रुद्रं यशोदामुतं ।

षस्ये तानिकसारमत्यमुगमं रम्यं मुवोधप्रदं
नानातानिकतो विलोका रिषतं दैवहपैप्रदं ॥ १ ॥

यापृवीर्जितमात्मदेहनिततं दैवं शुभं वाशुभं
तत्मवें हि विषाकमिति नियते विषादिके निश्चितं ।

सवें: संमतमत्र जन्मित परं नंतोः स्फुटं सूरिभिस्
तस्माज्ञत्परिचित्य वर्षनिति वस्ये फलं स्फूर्तिमत्॥ २ ॥

यातो वर्षगणो हि जन्मसमयात्यापाश्चतुधा क्रमात्
पंचागारिनिभ ३६५ रिद्रियंदुभि १ परिलारामें: ३१ स्वराने[३० हेतः ।

जन्माहर्गेणनाडिकापलयुतः स्यादिष्टवर्षादिके

यातो इहां निषयः स यो [ऽ] नित दिने यहुं थतः
[साधितः ॥ ३ ॥ ० १ ॥ ॥

मृथाप्रागतवासराध्य सहितास्त्रास्त्रेशाके ११०५ ततो माप्ताश्चेपमिता हि वर्षसमयो स्रेवं निरुक्तो बुधैः। कर्तव्याः सचरास्त्रतः स्मुद्धतरःभावाद्युवृंदाक्ततो दृक्यश्चाहिविचारिणामिह ततो विद्याणि (!) संधारयेत् [॥ १६ ॥

सालोका नानामुनिना(!) मतानि
सम्यक्कृते ताजिकसारमेथ ।
स्वत्यं विचित्रं हरिगा सुखार्थं
ज्योतिर्विदां तिह्विधै: सुपद्यै: ॥ १९ ॥
इति स्रोहरिभट्टविरचिते ताजिकसारे दिनप्रवेशप्रकरणं संपृर्थे॥
Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii, p. 238.

#### 3059.

2541c. Foll 20; size 10 in. by 4½ in; fair, small Devanāgarī writing of 1673 a b... 21 lines in a page.

Tājikasāratīkā Kārikā, a commentary on the preceding work, composed, in a p. 1620, by Sumatiharsha (surnamed Sāmanta?), under Vishnudāsa (? of Khairābād)

#### It begins

श्रीमृथेचंद्रारचुथेंद्रपृज्यान्
भृग्वार्क्षमृष्ट्यान् प्रशिषयत्य खेटान् ।
द्वन्मानसस्वर्णसृचोधपद्यप्रदोधने निग्मकरं गुरुं स्वं ॥ १ ॥
श्रीज्ञारदीयं ज्ञरिदेनुषुभं
तेनोज्ञनाध्यात द्वैकदीयं ।
निधाय चित्रे विवृणोमि तानिकसारतेवाणुकरान्यदाणान् ॥ २ ॥
वि[लि]स्यादी वृह्यवेमालावृज्ञिमद्योद्यतः ।
कर्तुं च कारिकामेतां ज्ञिष्ययोधकृते कृती ॥ ३ ॥

इह शिष्टा इष्टे वस्तुनि प्रयत्नेमाना<sup>०</sup> मंगलाचरणमभिधेयं चाह । स्रीरामस्य <sup>०</sup>

It ends:

वर्षे श्रीलहयांगभूपरिभिते १६९९ मासे तथा फाल्युने
पक्षे शुक्रतरे तिथी दशिक्षते श्रीपेरवापुर्वरे(!)।
राज्ये श्रीमित विष्णुदासन् पतेर्वरीभ(?r. सेरीम =
[sherif] बुंदे हरे[रू]

वृश्चिं स्त्रीगुरुह्भरालकृपया सामंतनामाकरोत ॥ २ ॥

गुरुवीथवरालाद्धदीधायुधेनराजयोः । निरंतराग्रहादेषा रिचता तनुताचिरं ॥ ३ ॥

इत्यांचिलकमहोपाध्याय - श्रीभश्रोजद्यरानगणिकुंनराणी
ग्रिष्योपाध्यायश्रोहेपरालगणिशाहै्लानौ शिष्यपेडितवादिराजश्रीसुप्ततिहर्षगणिकृता ताजिकसारटीका कारिका नाम्नी ॥

For other copies of this work see Rāj Mitra, Notices, iii , p. 348; viii., p. 239.

[GAIKAWAR.]

## 3060.

2372a. Foll. 7; size  $10\frac{3}{4}$  in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1649 A.D.; eight lines in a page.

Tājikapaddhati, a short treatise on astrology, by Keśava Daivajña.

It begins:

यतस्ताजकोक्तं फलं हायनोत्यं क्रमान्नोक्तमन्ययेतो दुर्गमं तत् । क्रमाद्विम तत्पद्वति प्रस्मुटोक्त्या गर्णेशं नमस्कृत्य बालाववोधां ॥ १ ॥

It ends .

इति वर्षमलस्य पद्धतीं समृतेश्वाहियुगप्रसादतः ।

बहुशियाजनप्रवोधिनीमकरोडिप्रवरिष्ठकेशवः ॥ ३८ ॥

इति श्रीकेशवदैवसविरिचतायां ताजिकपद्धतिः संपृष्णे ॥

स्वस्ति श्रीराजदुर्गे वास्तव्यगिरिनारायणाद्यातीयजोशिश्रीधनारायणमुतमुकुंदजीकेन लिखितं ॥ ० संवत् १९०६ वर्षे चैत्रवदि ९ शुक्ते लि ० ॥

See Berl. Cat., no. 872; also published, with Viśvanātha's commentary, at Benares, in 1869.

[Gaikawar.]

## 3061.

2529c. Foll. 6; size 9\frac{3}{4} in. by 5\frac{1}{4} in; good Devanagari writing of about 1700 A.D., ten lines in a page.

[Tājikamatānusāra-] Maņitthagrantha, a treatise on divination in 70 upendravajra stanzas, apparently supposed to be derived from, or to embody the views of, Manittha (Manetho). Rather incorrect.

It begins:

पुर्व प्रशास्त्र मध्य पाद पूर्व ततो भवानीं गणनायकं च। करोमि सम्यक्फलमत्र हायनं भवेति तज्ज्ञा विदितेन येन ॥ १ ॥ गताब्दवृंदा मुनिखाधचं द्रै १००१र निमानभोष्योमगजैश्व ६०० भक्तात् (१भक्ताः)। त्रिधा फलं वारघटीफलानि स्यजेन्मवारादियुतानि तानि॥२॥ हिस्या गताच्या गुणयेच रुद्वे ११ए स्रधः समाधिति १९० लभ्यकाः । युक्तास्तया जन्मगतिर्दिनैश्व खराम ३० भक्तास्तिथिरत्र शोषा ॥ ३ ॥ ततम्ब लग्ने गतराशियुक्ताः म्पष्टाश्च कार्याः सक्लाश्च खेटाः । द्विचंदभक्तेश्व गतान्द्रपिंडैः श्रेमें थिहा स्यादयजन्मलग्नात् ॥ ४ ॥ क्रमेण युक्ता मुचहा पुरागैः मभामभस्यापि निरूपणाय। दिवा विलग्ने रविनायको अप रात्री शशी लग्नपजन्मपञ्च॥५॥०९॥ ततः प्रवस्ये यवनानुसारं बलाबलं यहहसंभवं च । विकोणसंस्ये फलमत्र पारं होनं दलं खे भवनेऽधिमापे॥ ७॥ ० १६॥ वर्षाफलं हायनमत्र यस्मान् न जीवित हायनमत्र योगात्। रिष्टानि योगात प्रवदं(?) प्रवस्य मिणित्यपूर्वे[:] कथितानि यानि ॥ १९ ॥ लग्नाधिनाये मृतिभावसंस्थे भीमे शिते तस्य च भीमसंस्ये। चर्तगते वा भगुजे वृधे वा शस्त्राभिषातो बहुधापदश्च ॥ १८ ॥ º

#### It ends:

तदा फलकानविधी मुनींद्राः सविस्मयाः संचिकिता महोतः । गुर्वेदुसीम्ये समुराशिपूज्याः सोचेगताः सोश्चगतान्त्र वापि ॥ ६० ॥ लग्ना विकाणाय गता स्विमिन्नेर्
दृष्टीश्च युक्ता निजयमैयुक्ता(!) ।
गजाश्च राजांतरदेशलामं
स्त्रीपवलामं विविधं च सीस्यं॥ ९०॥
यच्छित खेटा: परमदेनं च
कृवैति सर्वे बलिनो न संधत(!)॥

इति स्रोताजिकमतानुसारं मिणत्यग्रंचं स्माप्ताः॥

[GAIKAWAR]

## 3062.

2359a. Foll. 42; size 10<sup>1</sup>/<sub>8</sub> in. by 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> in., indifferent Devanāgarī writing of 1753 a.d., 11 or 12 lines in a page.

Tājikakaustubha, an elementary treatise on astrology, by Bālakrishna Bhatta, son of Yādava Bhatta, whose parentage again is traced through Rāmakrishna and Nārāyaṇa to Rāmajit Pandīta, a natīve of the town of Prakāśā on the northern bank of the river Tāpī (Taptī)

According to a various reading of another MS., the author himself lived at Jambūsaras.

It begins: श्रीगुरुशक्तये नमः॥

ध्यात्वा तत्सपयःपयःप्रदिन्धं विध्याद्रिसंस्यं महो यद्यासीत्सकलागमापैकलनः श्रीरामिन्यस्तिः। तद्वेशोद्रवभट्टयादवसुतः श्रीवालकृषणाभिधः

कुर्वे नाजिककी स्तृभं मुललितं विद्वत्सदाभूपर्यं ॥ १ ॥

सत्ये विधि: शास्त्रमधात्र तन्मुधा चेतायुगे यन्मुनिवादरायणः । यद् द्वापरे वर्गकृतं यथाभवत् तिक्ये तथा ताजिकशास्त्रनं फलं॥ २॥

स्यूलकालफल्ट्रं हि जातकं तत्र धीने वरिषक्ति धीमता । ताजिकं विशदमादिताजिकात् ताजिककसुखदं यदाम्यतः ॥ ३॥

समरसिंहक सिव (न्द) करोमकप्रभृतिभिगेदिता चहुताजिकाः।
य इति ते सुगमा न भवंति मे
स्मृद्दित धी रचने सुगमस्य वै॥ ४॥

लितपटपरायो चित्रवृत्ताहरायो,
फलिपिचतुरायो क्रीतेये [s]हो नरायो ।
विमलमतिविचार्ये पेडितेखापि धार्ये
सततमपरिहार्ये चालकृष्णोक्रकार्ये॥ ५॥ ०

The following are the divisions that occur: varshapraveśādi- drishţisādhanāntādhikāra, fol. 7a; dvādaśabhāvādhyāya, fol. 10a; sūryādigrahamunthahāphalādhyāya, fol. 16b, balādhyāya, fol. 18b; varsheśaphalādhyāya, fol. 20a; shodaśayogādhyāya, fol. 24a; daśāphalādhyāya, fol. 26b; antardaśāphalādhyāya, fol. 30b; māsabhāvaphalādhyāya, fol. 38a, māseśaphala, fol. 39a; dinacaryāyām tanvādibhāvāmśaphala, fol. 41a, bhojyādivicāra, fol. 41b.

It ends:

या <u>ताप</u>्तारतीरसंश्रयवती स्थाता प्रकाशी(० ज्ञा Bh.)
[पुरी

यश्चासीदिह याज्ञवल्क्यितिल्कः श्रीरामिनित्यिक्तः। पद्शास्त्राध्ययनाधिराद् समभवन्नारायणस्तस्तुतस् तत्सून्नैयवेदयित् समभवद्यो रामकृष्णाभिधः॥ १५॥

तदंगजो यात्वभट्टनामा नानागमापाँकलितो वभूव । माहित्यपोयूपमुपोपितांगः स्त्रितः प्रकाशो जगित प्रसिद्धः ॥ ९६ ॥

इह यादवभट्टनातनमा जनकोधीनुनपटपदस्ततान\*। स हि ताजिककीस्तुभाभिधानं कमनीये भुवि बालकृष्णभट्टः॥ १९॥

श्रीनारायणशंकरस्तयनके स्तोत्रं शियायास्ततो यंत्रोद्धारपुर्तं महागणपतः स्तोत्रं त्रिवेण्यास्ततः । योगिन्यष्टदशाक्रमः प्रतरणेः संक्रोतिने निर्णयः पत्था यस्य विरानते कृतिरियं पांडित्यचितामणिः॥१८॥

रनं नरस्ताजिककीस्तुभं यः कंठे विदय्यात् सुमनीधिमान्यं । सर्वे महीमंडलमंडनाय भवेत्रोज्ञान्त्रगजाध्यपन्तिः॥ १९ ॥

<sup>\*</sup> कृतजंबुसरचालयस्ततान । Bhand.

नाभ्येंते चेद्रिकायां चकोराश् चंद्रेणायीं कट्यपुच्चैन भृंगः। तहस्यादिस्मन् गुणोक्कपेलेशात् किष्यसूनं पेडिताः संतु सक्ताः(?)॥ २०॥ यादृशो मम मतेः परिपाकस् तिवटानयश्चतो अ्यमकारि। शोपयंतिवह सुधा यदणुद्धं प्रार्थनां सफल्यंत् ममेतां॥ २०॥

इति श्रीभट्टयादयात्मजवालकृष्णभट्टविरिचतं ताजिककीस्तुर्भं संपृष्णेतामगमन् संवत् १६१० वर्षे ज्ञाके १६९५ मित श्रावणमित १२ शुक्रवासर इति श्रेयःश्रेणी वसूव । लिपितं रामकृष्णेन मुनिना श्रीभोलैंडानगरे मेदपाटदेशे श्रीचित्रकृटाचलपाश्रीवर्तिनि ॥

Cf. Bhandarkar, Report 1882-3, pp 33, 218. In Dr. Buhler's Cat. of Gujarāt MSS, iv, p 142, treatises of the same title by Yādava and Rāmakrishņa are mentioned besides the present. Perhaps, however, these titles may be due to some mistake, the names of their alleged authors being also those of the father and grandfather of Bālakrishņa, the author of the present treatise. [Gaikawar.]

## 3063.

2359b. Foll. 26; size 10½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1733 A.D; twelve lines in a page.

Töjikabhūshana, by Ganeśa Ganaka, son of Dhundhirāja, and a native of Pārthapura, on the Godāvarī.

# It begins:

भिक्तिभेक्तनस्य यस्य भवित प्रोतियही(प्रती)तिप्रदा स्रोते यंश्वपरंपरापरिगतः सर्वेशिस्तावप्रदः । स्रो ऽयं सर्वेमुरामुरेंद्रनिकराराध्यस्तु लंबोदरो थीरो दुर्जनविद्यतर्जनकरः स्त्रेयस्करः स्तास्तदा ॥ १ ॥ तूर्णं यत्करुणाकराद्यकणिका संपूर्णसिद्धै भवेत् तो वाणि प्रणिपय सत्यनिरतं स्रोदेंदिरानं गुरुं । सारं तानिकवारिपेनिरवधेः प्रोड्त्य पीयूपवत् कुर्वे तानिकभूषणं गणपतेभेक्षो गणेशः सुधीः ॥ १ ॥

गर्गाधैयेवनैश्व रोमकम् खैः सत्यादिभिः कीर्तितं शास्त्रं ताजिकसंदितं निरविधं तहारिधिं दुस्तरं। रतत् ताजिकभूपणं नवतरा ततुं समया तरिर युक्तापामलकोमलोकिविलसकर्णानुकीर्णा भन्नं ॥ ३ ॥ ब्रह्मेंद्वेषि तुरुष्कर्सभविमदं तातीयकं वर्तते शास्त्रं यद्यपि सिनुनेरपि तथाप्यध्येतुमहं भवेत् । यस्माद्यासदसामलं निगदितं सत्यं हि किं पंकजे शंका पंकभवाषवा फिश्मिसोत्पन्ने मसी द्वस्य ॥ ४॥ धाचा शास्त्रमकारि यत्कृतयुगे तत्सवैधा नान्यधा चैनायामपि बादरायसकृतं तचानृतं नाभवत्। यतभें ख विनिर्मितं कृतिचमत्काराय तद् द्वापरे काले जीव प्रवले कलरविकलं तार्तीयकोक्तं फलं॥४॥ उत्तको (? क) जन्म अअ(ओ) निते भवति यक्केषं गताब्दवजो ड्यो ड्यः संगुणितः शरैपञ्च युगश्लेनाद्दगैर्युगैश्वर्भाजितः । लभं तक्तननोत्यवारघटिकाछेनान्वितं सप्तिः पूर्वी में(क) विद्वत ऽत्र शेपक नितो वर्षप्रवेशे भुव:॥६॥०

The topics treated in it are varsheśanir-nayādhyāya, fol. 4a; munthahāphalādhyāya, fol. 5a; varsheśaphalādhyāya, fol. 6b; dvādaśabhāva-vicārādhyāya, fol. 12a; grahabhāvaphalādhyāya, fol. 17b; sahamādhyāya, fol. 19b; mishtakā-dhyāya (? miśraka), fol. 20a; daśādhyāya, fol. 22b; antardaśādhyāya, fol. 21b, māsaphala-vicāra, fol. 25b; bhojanādvicāra, fol. 26b.

## It ends:

श्रीमहेविगरी अदेशिवलस्तो दावरीसस्परित् तीरे पार्थपुरं वरं विजयते विश्वेभराविश्वतं ।
ज्योतिःशास्त्रविचारसारचतुरैमैत्पृर्वज्ञेः संश्चितं
तेषां पुरूपमलं किल्लेदममलो ने वाग्यिलासो मतोः ॥२२॥
श्रीमन्नंगलमूर्तिपादकमलद्वंद्वातिसेवोद्ववः
स्फूर्या कोमलवाग्यिलासिवलस्त्यद्यानवद्येभृशं ।
स्तत् ताजिकभूषणं सुगणकः प्रतिये चकाराद्राद्
श्वालोक्यादिकृतीन् (!) गणेश्वगणकः श्रीदंदिराज्ञा[न्मजः ॥ २३ ॥

इति श्रीदुंढिराजात्मजगर्णेशकथिरिचते ताजिकशूष्णे भोज-नादिधिचार: समाप्त:॥ ०॥

Cf. Ráj. Mitra, Bikaner MSS., p. 343, Notices, ii., 20 (from v. 6). [Gaikawar.]

# b Horoscopy.

## 3064.

834a. Foll. 28; size 123 in. by 4 in; good Bengalī handwriting of 1806 a v, eight lines in a page.

Brihajjātaka, a manual of rules for easting nativities, by Varāhamihira, son of Ādityadāsa. [A.]

It consists here of the following 25 chapters. 1. rāśiprabhedādhyāya; 2 grahayonibhedādhyāya; 3. viyonijanmādhyāya; 4. nishekādhyāya (thus also B. C.); 5. jātakādhyāya (sūtikādhyāya, B.; janmavidhir nāmādhyāyah, C); 6 sadyomaranādhyāya, 12 vv. (arishtādhyāya, B., cf. next no.; वृज्ञीजिरष्टाध्याय: C., but सद्योगरणमरि-ष्टाध्याय: in summary at the end); 7 ayurdayadhyāya; 8 daśāpākādhyāya (A. B.; daśantardaśādhyāya, C.; daśāvibhāga, in summary), 9. ashtakavargādhyāya; 10. karmājīvādhyāya; 11. rājayogādhyāya; 12 nābhasayogādhyāya; 13. candrayogādhyāya; 14 dvigrahādhyāya; 15. pravrajyāyogādhyāya (Λ. Β. C); 16. rāśιśilādhyāya (अथ राशिफलं। वृज्ञातासद्ग्याशाकलपु o 33 vv. A.; B. C., see next MS.); 17. drishtiphalādhyāya; 18. bhāvādhyāya; 19 āśrayayogādhyāya; 20. prakīrnādhyāya; 21. anishţādhyāya (A. B. C.); 22. strījātakādhyāya; 23. niryānādhyāya (A. B; nairyānādhyāya, C.); 24. nashtajātakādhyāya; 25. drekkāņādhyāya (dreshkānādhy. C.).

Then follow 6 additional slokas, the first 4 of which contain a list of the chapters; after which:

चादित्यदासतनयस्तदवाप्तवीथः
कापिष्ठलः(!) सवितृल्भवरप्रसादः ।
चावितको मुनिमतात्त्रयलोकः सम्यक्
होरो वराहिमिहिरो रुचिरां चकार ॥

पृषु विरिष्तिमन्त्रैः शास्त्रमेतस्यमस्त्रैम्
तदनु लघु मयैतन्नस्रवेशार्थमेव ।
कृतमिह हि समस्तं धीविशालिमेतं चेन्
मम यदिह दुरुन्नं सक्तनैः खम्यतां तत्॥

See Berl. Cat., no. 857; Oxf. Cat., no 779 The treatise has been variously published in India

[H. T COLEBROOKE.]

# 3065.

2520 b. Foll 37 (4 of which are wanting; and no. 7 being passed over); size 101 in by 5 in; legibly written in Devanagari, about 1750 A.D; cleven lines in a page.

The same work, imperfect. [B.]

The MS. wants foll. 19, 29-31, and the end of the last chapter after v. 11.

This copy presents some peculiar features Adhy. 6. (a)rishtādhyāya, 22 vv., is followed by another chapter of 16 vv., beginning:

सवैतिमानतिवलः(।) स्युह्दंश्वनालो लग्नस्थितः प्रशमयेत्सुरराजमंत्री । एको षहृति दुरिताति सुदुस्तराणि भक्ता प्रयुक्त इय शृलुधरे प्रणामः॥ १॥

with the colophon. इत्यां किर्प्टर्भगाध्याय: ॥ No notice is taken of these verses in Bhaffotpala's commentary.

For Adhy 16 of MS A. (33 vv.) this MS. has two chapters, viz. · 16. nahshatrajātakādh-yāya, beg. प्रयम्भणः सुरूपः ° 14 vv. (which are wanting in A); and 17. sarvarāšiphalādhyāya, beg. वृक्षातामद्गुष्ण ° 33 vv. As commented upon by Utpala, these two form one chapter of 47 verses (the leaves containing vv. 13-27 being however lost in next MS.), with the title rāšišīlādhyāya. The colophons of the next four chapters are lost; but adhy. 21-24 of A. are here counted 22-25.

[GAIKAWAR]

435. Foll. 158; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing; 11-13 lines in a page.

Brihajjātakavivŗiti, composed, by Bhattotrala, in 966 A.D.; with the text of the original treatise given in full between the commentary. [C.]

The final *ślokas* and colophon being wanting in this MS., the special titles of the commentary, *Jagaccandrikā* and *Cintāmaņi* (Rāj. Mitra, Not., n., p. 165), do not occur in it.

It begins:

ब्रह्मानशंकररचींदुकुन्नजनीयशुक्राकेपुत्रगणनाचगुरुन्यणम्य ।
यः संग्रहो व्कवरलाभिववृह्वयुद्धेर्
सावंतिकस्य तमहं विवृणोमि कृत्वं ॥ १ ॥
यद्धास्त्रं सिवता चकार विपुलेः स्वंधिस्तिभिन्योतिषं
तस्योद्धित्तिभयात्पुनः कल्पियुगे संश्रित्य यो भूतलं ।
भूगः स्वत्यतरं वराहिमिहिरच्यानेन सर्वे व्यधाद्
इत्यं यं प्रवदंति मोद्यकुशलास्तस्मे नमो भास्तते ॥ २ ॥
यराहिमिहिरोदभी सुबहुभेदतोयाकुले
यहस्त्रगणयादिस प्रचुरपुक्तिरानोञ्चले ।
भूमीत परितो यतो लघुधियो व्यंलुआस्ततः
करोति विवृतिस्रवं निन्धियाहमनोत्यलः ॥ ३ ॥

इह शास्त्रे कानि संवंधाभिधेयप्रयोजनानि भवंतीसुच्यते ॥ वाच्यवाचकल्रह्यणः संवंधः । वाच्यो उपो वाचकः शब्दः । ० – – (fol. 2a, l. 2) तद्यमावंतिकाचार्य(यों) वराहिमिहरो मगध(? r. नाम) द्विजो उकील्लभवरप्रसादो ज्योतिःशास्त्रसंग्रह-कृत्वश्यित[स्कंधादनंतरं होरा]स्कंधं चिकीपुरशेपविद्योपशांतये भगवतः मूर्यादालगामिनीं वाक्सिद्धं शार्दूलविक्रीडितेनाह ॥ मूर्तित्वे ०

The MS. seems to be derived from two different copies. The first portion, numbered 1-110 (with duplicate leaves for foll. 4, 43, 45, 56; whilst fol. 53 is apparently wanting, and no. 92 passed over in the pagination), was written by different hands in the latter part of last century; foll. 51, 53-58, 60-62, 65-73 being, however, somewhat older and

probably forming all that is left of the original MS. of this portion, the lost leaves being afterwards supplied by other hands. The second portion, written uniformly (with the exception of the last leaf) about 1770 A.D., is numbered 120-168; leaving a gap before it of 14 verses (xvi. 13-27 see preceding MS.). The last leaf, numbered 170, containing the colophon only, has been supplied, in 1800 A.D., by a different hand.

The work here consists of 25 adhyāyas, and an additional upasamhārādhyāya, in the comment on v. 4 of which (দল্লানিবিদী दिवस: অ্যন্ত <sup>o</sup> Berl. Cat., no. 857) the last but one leaf of the MS. broaks off.

Adhy. xvi. rāsiśīlādhyāya, as here commented upon, consists of 47 verses: प्रियम्बल: ॰

The chapters end: 1 fol. 13a; 2. fol. 24a; 3. fol. 27a; 4. fol 36b; 5. fol. 44a, 6 fol. 47b; 7. fol. 60b; 8. fol. 76a; 9. fol. 82a; 10. fol. 84a; 11. fol. 90a; 12. fol. 96b (without colophon); 13. fol. 104a; 14. fol. 106a; 15. fol. 108b; 16. fol. 127b; 17. fol. 130b; 18. fol. 134b; 19. fol. 138a; 20. fol. 140a; 21. fol. 146a; 22 fol. 150b; 23. fol. 155b; 24. fol. 162b; 25. fol. 168a.

Several editions of this commentary have been published in India. Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 780. [H. T. COLEBROOKE.]

# 3067.

2091c. Foll. 14; size 8½ in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1740 a.d.; 9-13 lines in a page.

Laghujātaka (or Sūkshmajātaka), another, shorter manual of horoscopy, by Varāhamihira; in 13 adhyāyas.

It begins: यस्योदयास्तसमये Berl. Cat., nos. 858-860.

The text of the work has been published, from the Berlin MSS. (with a German translation), by A. Weber, Ind. Stud., ii., 277 seqq.; and by H. Jacobi, De Astrologiæ indicæ Horā appellatæ originibus (Bonn, 1872). The present MS. contains rather more verses in nearly all chapters.

Dated: संवत् १९९० वर्षे चाज्ञाढणुदि १ णुक्ने चाग्रेह तूतनपुरे वास्तव्यश्रीगिरीनारायणभट्टमुकुंदनीतस्तृतप्रभुनीकेन लिखितं॥ विदंशीविभाईनीवरा तथा वस्त्रभनी तथा मोरारजी तथा भवानियदनार्थे॥ जामश्रीतमांचीनीविजयराज्ये लेखक-षादकयो: कस्यार्थ भूयात्॥ १ [Gaikawar]

# 3068.

834d. Foll. 10; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; clear, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Laghujātaka; resembling more closely the text of the Berlin MS. and of Bhattotpala's commentary. The verses are not numbered in this copy. [H. T. COLEBROOKE.]

# 3069.

1519c. Foll. 14; size 10½ in. by 5 in.; good Jaina Devanagari writing, of about 1750 A.D.; 26 lines to a full page.

Varāhamihira's Laghujātaka, or Sūkshmajātaka, in 13 adhyāyas, with Bhattotpala's commentary, Laghujātaka-vritti (or tīkā).

The text begins: यस्योदयास्तसमये पूर्वः॥१॥ होराज्ञास्त्रं वृत्तेमया प्रसम्बद्ध्यामि॥२॥ यनुपितमन्यजन्मनि मुभामुभं तस्य कर्मणः प्राप्तिं व्यंजयित १॥३॥

The commentary begins: स्य श्रील्युनातकज्योति:शास्त्रं सूत्रवृत्तियुक्तं लिख्यते। यस्योदयास्त्रमयति। स
सूर्यो जयतु। कोदृशः सूर्यः। थास्त्रां निधिः ० – सुरमहर्षयञ्चावश्यमेव कुवितीत्यर्थः॥१॥ होराशास्त्रं वृत्तित सुगमार्थः॥१॥
यदुष्यितेति। खास्या। यत् शुभाशुभं कमे सन्यज्ञम्मनि संचितं
स्तत् होराशास्त्रं तस्य कमेणः प्राप्ति खंशयति प्रग(८.प्रक)टीकरोति। कस्मिन् काले शुभासलं ०

The text of the commentary thus seems to differ considerably from that of the Berlin MS., no. 859.

In the colophons of the Jātaka, the latter work itself is throughout ascribed to Bhattotpala.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3070.

2520 c. Foll. 31; size 91 in. by 41 in.; fairly good, small Devanagari writing of 1600 A.D.; 12 or 13 lines in a page.

Laghujātaka, with Bhattotpala's commentary, Sūkshmajātakavivņiti, or Šishyahitā.

The commentary seems rather compressed in this copy.

The MS. begins: यस्योदयास्तसमये १ १॥ होरा-शास्त्रं १ १॥ सुगर्म ॥

होराशास्त्रं यांजयित प्रकटोकरोति। कित्मन्काले जुभफलं। यदुपिनतम्यजन्मिति जुभाजुर्भं तत्र कर्मेणि प्राप्तिं यांजयित शास्त्रमेतत् । तमित द्रव्याणि दीप इव ॥ ३ ॥

Colophon: इति भट्टोन्पलविरिचतायां मृह्सजातकविवृती शिच्यहिताभिधायां नष्टजातकाध्यायस्त्रयोदशमः॥ ०

[GAIKAWAR.]

## 3071.

1122 c. Foll. 36; size 113 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 6-11 lines in a page.

Laghujātaka, with a gloss called Laghujātakadīpīkā by Īśvara, who gives no account of himself. Rather incorrect.

The commentary begins: इह सन्तु निर्विष्ठपरि-समाप्तिप्रचयपरिपेषिप्रसूहनिवह इंसापैमाचायै: व्यंपादी नि-मुशाति। यस्येति॥ सुराणाभिद्रादीनां व

It ends:

लघुनातकभावार्षदीपिका त्वीत्रशेदिता । स्राधानप्रसवारिष्टयोगादीना प्रकाशिका ॥ १ ॥

इतीश्वरिवरिचतायां श्रीलघुमातकदीपिकायां नष्टनातका-भ्यायः सप्तदशः समाप्तः॥ लिपितिनिदं चिन्नहोत्रीशिवदक्षेन०॥

[H. T. COLEBROOKE.]

Foll. 33; size quarto, 131 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; number of lines varying.

The same works; copied from the preceding MS., with corrections by another hand.

[CALCUTTA.]

#### 3073.

Foll. 282; size 11 in. by 5 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Vriddha-Yavanajātaka, or Mīnarājajātaka, a comprehensive work on horoscopy and other kinds of prognostication, ascribed to Minaraja Yavanācārya.

It begins (cp. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 781):

स्हेर्विधाचे जगता शिवाय संहारकाले स्थितये अध्युताय। तुभ्यं नमः सर्वगताय नित्यं चयीमयायामलभास्त्रराय ॥ १ ॥

यदुक्रवान्पूर्वमुनिस्तु शास्त्रं होरामयं लक्षमितं मयाय । तमीनराजी निपुर्ण खबुद्धा विचित्र चक्रे अहसहस्रमार्च ॥ २ ॥

या पूर्वकर्मप्रभवस्य धात्री भावा ललाडे लिखिता प्रशस्तिः। ता शास्त्रमेतत्प्रकटं विश्वे हीपो यथा वस्तु धर्ने धकारे॥ ३॥

चाछ: स्मृतो मेषसमानमूर्तिः कालस्य मूधा गदितः पुरायौः। सोऽजाविकासंचरबंदराद्रिस् तेनारिनथात्वाकररानभूमिः ॥ 8 ॥

वृषाकृतिस्तु प्रथितो डितीयः स वन्नकंठायतनं विधातुः। वनादिसान्डिपगोक्लाना कृषीवलानां च विहास्भूमी ॥ ५ ॥ वीणागदाभृत्मिषुनस्ततीयः प्रजापतेः स्तंषभुजप्रदेशः । प्रनतेको गायनशिल्पकः स्त्री-क्रीडारतिद्युतिष्टारभूमि:॥ ६॥ कर्की कुलीराकृतिरंबुसंस्थो वश्वःप्रदेशो विहितश्चतुर्थः । बेहारवापीपुलिनानि तस्य देवांगनानां च विहारभूमिः ॥ १ ॥ सिंहम्तु शैले द्वदयप्रदेशः प्रजापतेः पंचममाहराद्याः । तस्यादवीद्रगगुहावनाद्रि-बाद्यावहाभूमिवनप्रदेशाः (?) ॥ ६ ॥ प्रदीपिका गृह्य करेण कन्यां नौस्या जले षष्टमिति बुवंति । कालाधेधाराज्यरं विधातः सराई लस्त्रीरतिशिल्पभूमिः (?) ॥ ९ ॥ बीच्यां तुलापस्यधरो मनुष्यः स्थितः स नाभीकटिवस्तिटेशे। **जुडाधेवी का प्रकार प्रस्ताय** सवाधिवासो नभसस्य भूमिः ॥ १० ॥ श्वभे उष्टमो वृध्यिकविग्रहस्तु प्रोक्तः प्रभोर्नेद्रगुदप्रदेशः । गृहाविल्म्बभविसाइमगुप्ति-

वल्मीककीटानगरा हि भूमिः॥ ११ ॥

धन्दी मनुष्यो हयपश्चिमार्थस् तमाहरूर्भुवनप्रशेतुः (१० रूरू भु०) । समस्यातव्यस्त समस्तवाजी-कृतास्त्रभृष्ठच्चरयाद्य भूमिः ॥ १२ ॥

मृगार्थपूर्वी मकरों चुमध्ये जानुप्रदेशं तमुशंति थातुः । नदीवनारस्यसराज्यभूप-सभायवासी दशमः प्रदिष्टः ॥ १३ ॥

स्कंधे तुरिक्तः पुरुषस्य बुंभी जंघोरुमेकादशमाहराखाः। तस्योदकाधारकशस्य पची स्त्रीशींड(१०डिक) ब्रुतनिवेशदेशाः ॥ १४ ॥ जले तु मीनह्यमंत्रराशिः कालस्य पादी कथिती वरिष्ठी । स पुरुषदेवद्विजतीर्थभूमिर् नदीसमुद्रीवृधराधिवासः ॥ १५ ॥

इदं जगत्थावरजंगनास्यं सर्वे रवींडात्मकमाहुराद्याः । तस्योद्वची ज्वापचयश्च दृष्टो भूमंडले ज्योव तदात्मकं तत् ॥ १६ ॥

तस्याखनाके विहितं नयादि सापादिचादं विहितं परार्थे। क्रमेण सूर्यः प्रदरी यहाणां व्यस्तेन ताराधिपतिस्तपैव॥ १९॥ ०

prathamo'dhyayah, fol. 4b; grahayonibhedadhyāya, fol. 6b; ādhānādhyāya, fol. 9a; janmādhyāyaś caturthah, fol. 10b; āyurdāyādhyāyah pañcamah, fol. 12a; daśādhyāya, fol. 14b; antardaśādhyāya, fol. 19a; raver ashṭakavargaphala, fol. 21a; candrāshṭakavargaphala, fol. 22a; bhauma-, fol. 23a; budha-, fol. 24a; śukra-, fol. 26a; śani-, fol. 27a; sūryadarśanacāraphalāni, fol. 31b; candradaršanacāra, fol. 36a, etc.; śukradarśanacāra, fol. 53b; śanaiścaradarśanacāra, fol. 58b; sūryacāra, fol. 69a, etc.; śanaiścaracāra, fol. 95a; tanusthānacintā, fol. 100a; dhanasthānacintā, fol. 101b; sukhasthānacintā, fol. 105b; sutasthānacintā, fol. 108a; ripusthānacintā, fol. 110a; kalatrasthānacintā, fol. 112a; mṛityusthānacintā, fol. 113b; dharmasthānacintā, fol. 115b; karmasthānacintā, fol. 117a; lābhasthānacintā, fol. 119a; lagnadarśanacāra, fol. 121a; anaphāyogādhyāya, fol. 123a; sunaphāyogādhyāya, fol. 125a; durdharāyogādhyāya, fol. 137a; lagnāśrayayogādhyāya, fol. 146a; dhanāśrayayogādhyāya, fol. 153b; sahajāśrayayogādhyāya, fol. 161b; sukhāśrayayogādhyāya, fol. 169a; sutāśrayayogādhyāya, fol. 177a; śatrubhāvāśrayayogādhyāya, fol. 184b; kāmāśrayayogādhyāya, fol. 192a; dharmāśrayayogādhyāya, fol. 207a;

karmāśrayayogādhyāya, fol. 214b; lābhāśrayayogādhyāya, fol. 222a; vyayāśrayayogādhyāya,
fol. 229b; tanubhāvādiphala, fol. 230b; sutabhāvādhipaphala, fol. 233b, etc.; dvādaśabhāvasthānacintādhyāya, fol. 247b; raśmicintādhyāya, fol. 251a; iti rājayogādhyāyaḥ; atha
strījātakādhyāyaḥ, fol. 255a; strījātake lagnaphalam, fol. 256a; strījātake nakshatraguṇādhyāya, fol. 259a; sūryaphalam, fol. 259b, etc.;
lagnacārādhyāya, fol. 269b; mrityujāānādhyāya,
fol. 272b; anishtasūcanādhyāya, fol. 274b;
śubhasvapnādhyāya, fol. 277a; svapnādhyāya,
fol. 279a; kākarutādhyāya, fol. 281a; svaceshṭitādhyāya, fol. 282a.

It ends:

युग्नं प्रसूतानि युगोपनाशं
प्राप्तोति धक्ते विषयं तदेव ।
दारेण सार्धे श्रियते यदा वा
करोति राष्ट्रस्य पुरस्य नाशं ॥ ५ ॥
वासान्विता[या] यदि गोः पुरस्तात्
उक्ता विशेषास्तुभवेष्टिताश्च ।
यातुर्विधक्ते विजयप्रतार्थ
सविक्रलां स्तरिसंख्ये च ॥ ६ ॥

इति गोविचेष्टितं॥ इति स्त्रीयवनेम्बराचार्येषरिचतं मीन-राजनातकं समाप्तं॥ स्त्रीवृद्धययनजातक संपूर्णे॥

[GAIKAWAR.]

# 3074.

2339. Foll. 283; size and writing as above.

The same work, copied from the same MS.,
by the same hand.

The colophon ends with मीनराजनातकं समाप्ते॥ [GAIKAWAR.]

# 3075.

2356. Foll. 83; size 10½ in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; 13 or 14 lines in a page.

Jātakābharaņa, an astrological work on nativities, by *Dhundhirāja*, son of daivajāa Nrisimha.

It begins:

श्रीदं सदाहं हृदयारिवंदे पादारिवंदे वरदस्य वंदे। मंदो अप यस्य स्मरखेन सखो गीवांखवंछोपमता समेति॥ १॥

जहारधीमंहरभूधरेण प्रमध्य होरागमसिधुराजं। स्रीदृंदिराजः कुरुते किलायाम् स्राधासपयीममलोक्तिराजेः॥२॥०

It ends:

गोदावरीतीरविराजमानं पार्थाभिधानं पुरभेदनं यत् । सज्जोलविद्यामलकीर्तिभाजां मत्पूर्वजानां वसतिस्थलं यत् ॥ १ ॥

तत्रत्यदेवज्ञनृतिंहसूनुर्गनाननाराथनताभिथानः । स्रोदुंदिरानो रचयावभूव होरागमेञ्नुक्रममादरेख ॥ २ ॥

इति श्रीमहैवसदुंदिराजविर्धायते जातकाभरणे स्त्रीनात-काथ्यायः॥

> मासवयानभसींद्रतारके चेंद्रयोगसहिते हरेदिने । व्यासवंशननितन्त्र श्रीपतिजीतकाभरणमालिसक्भं॥

See Berl. Cat., no. 866; Aufrecht, Flor. MSS., no. 292. It was printed at Bombay in 1861.

[GAIKAWAR.]

## 3076.

998. Foll. 74; size 12½ in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; ten lines in a page.

Dhundhirāja's Jātakābharaņa.

The two verses at the end of the last MS. are here followed by eight more verses, the last four of which contain an anukramanikā.

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3077.

2839. Foll. 26; size quarto, 6\(\frac{2}{3}\) in. by 8\(\frac{1}{3}\) in.; fair, modern Devanāgarī writing; 22-24 lines in a page

A fragment of the *Jātakābharaṇa*, comprising from fol. 39a, l. 9 to fol. 75a, l. 9 (75b, 4) of MS. 2356. [Mack. Coll.]

## 3078.

2546. Foll. 87; size 10½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1714 A.D.; fifteen lines in a page.

Dhundhirāja's Jātakābharana, interspersed with extracts from the Kāmadhenupaddhati.

It begins: विधिहरीशदिनेश्यानानन e see next no.

The text of the Jātakābharaņa begins on fol. 3a.

Dated: संवत् १९९९ वर्षे ज्ञाक १६३६ प्रवर्तनाने वैज्ञा-विवदश्रुरी निल्नगरे लिमितं (here some words are obliterated). [GAIKAWAR.]

## 3079.

2457. Foll. 71; size oblong, 9 in. by 5¼ in; fair Devanāgarī writing; 13-17 lines in a page.

Jātaka-kāmadhenu, or Kāmadhenupaddhati, a compendium of astrology, especially horoscopy, by Bhatṭa Jayarāma.

It begins:

विधिहरीशदिनेशगमाननं
दुहिणमागुरुपद्सरोरुहं।
सक्छशास्त्रविषोधनकारणं
परमकारुणिको तुरुमा भन्ने ॥ १ ॥
नानाग्रंथा मातकोत्थाः प्रशस्तास्
तेभ्यः सारं संगृहोत्वाविशेषात्।
कुर्वे उहं तो पद्धति कामधेनुं
यस्यां सम्यग् निर्वहः स्यात्मरुानो ॥ १ ॥
संवत्याकौ(र.० स्थाको) वैषुषचायनकू
मासाः पद्यी तिथ्यहमानि योगाः।
तिथ्यधानीदेश्व राशिनेषांशा
योनिर्वर्णो वगैहंसी गणस्व ॥ ३ ॥

स्त्रीपुंसोभें सूर्यसंक्रीतियातं
योगाः सूर्येडोस्त्रणा काळळग्ने ।
क्रातेरास्मा मातृषितृस्वनामान्येवं सिद्धर्जन्मपत्री विधेया ॥ ४ ॥
शाळिवाहनजः शाकः पंचिषय १३५ समन्वितः ।
ते गतान्दास्तु विक्षेया राज्याद्विक्रमभूषतेः ॥ ५ ॥
कर्कादिक्षिणमयनं मकरादुक्षरायनं ।
मेयादावुक्षरो गोळस्तुलादी दक्षिणः स्मृतः ॥ ६ ॥ ९

इति पंचागपत्रीलेखनानुक्रम: fol. 1b; स्रथ ग्रहस्पष्टी-कारणं fol. 2a; सप भावसाधनं fol. 2b, etc. इति श्री-जातक पद्धते (? ° ती) संवासरफलं fol. 7a; इत्ययनफलं -मासफलं - पञ्चमलं etc पंचांगमलानि fol. 13b; इति जातकभावफलाध्याय: fol. 19a; इति श्रीजातककामधेनी ग्रहभावफलाध्याय: fol. 24a; इति श्रीकामधेनी जयराम-विरिचतपरस्परग्रहदृष्टिफलानि fol. 36b; इति रविराज्ञिफलं fol. 37a, etc.; श्रानिराशिमळं fol. 39b; इति तनुपति-फलं - धनभावेशफलं - etc. व्यवेशफलं fol. 45b; इति हियहयोगा: - दियहयोगा: - etc. अष्ट्यही fol. 49b; इति कामधेनी निषेकाध्याय: fol. 50a; इति जन्माध्याय: fol. 51a; इति  $\circ$  रिष्टाध्याय: fol. 52a; इति  $\circ$  रिष्टभंगा-ध्याय: fol. 53a : इति  $\circ$  राजयोगाध्याय: fol. 54a ; इति राज्ञिस्तरूपं - ग्रहस्तरूपं fol. 55a; इति होराफलं - द्रेय्काण-फलं etc. विज्ञाजिकलं fol. 56a; इत्यष्टकवर्गाः - मैत्रीचक्रं -रविकलानलचक्रं etc. सर्पकलानलचक्रं fol. 57b; इति o सामृद्धिकाध्याय: fol. 58a; इति राजयोगर्भगाध्याय: fol. 58b; इति रिश्नफलानि - सामान्यफलं - विशेषफलानि -चंद्रदशामलं etc. राहोरंतदेशामलानि । इति व दशीतदेशा-ध्याय: fol. 66b; इति वाभसयोगाध्याय: fol. 68b; इति व नियाणाध्यायः fol. 70a; इति o जातकाध्यायः fol. 70b; इति ॰ नष्टभातकाध्याय: fol. 71a. Then follow some verses containing a general list of contents.

It ends:

किंद्रसंस्यो विजयी गुणाद्यः क्षीभासुतो व्यं जयरामनामा । श्रीकामधेनी जनिजातकस्य विशेषतस्तद्रचना चकार ॥ ६ ॥ धनसे(४.धनामये) चेद्नुभाजनेच्या पूर्धार्जिताना सदसम्सठाना । शर्तु यद्गीच्या मृपसेवनेच्या चेदस्ति साकामद्र्या पदस्य ॥ ९ ॥ चर्सपाकलजंतूनां चजन्मफलतिह्नदां । दुद्यानीत्मालये कामधेनुष्यितास्ति (!) का छिती ॥ ६॥ इति श्रीकामधेनी जातके भट्टजयरामनिष्कं समाप्तम् ॥

स्थर्पचनृपशाक्तसीमते

मागेशिरे सितर्पचमी रची ।

तिहिने चमित कामतूर्याखेत (')

पृष्णेकृत् च भयरामयपापितः (!) ॥ १ ॥
इलंपुरे बाद्यणनागरोत्तमः

सत्क्रमेर्थमा खलु शास्त्रयेत्ता ।

तस्याभिर्थ च भयरामयणाशी (!)

संपृर्णेकृत् शास्त्रमिदं सुधीभिः ॥ १ ॥

As Dr. Bühler, Cat. of Gujarāt etc. MSS., iv., p. 118, mentions a MS (Kāmadhenupaddhatı) dated Samvat 1707, the date (? Śaka 1650) given in the first of these ślokas could only refer to the MS., which looks at least as old as that.

Cf. Aufrecht, Flor. S. MSS, no. 281. [Gaikawar.]

# 3080.

2372b. Foll. 7; size 11 in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1664 a.d., eleven lines in a page.

Jātakamuktāvalīpaddhati, or simply Muktāvalīpaddhati, a treatise on nativities, composed, in 1478 a.D., at Brahmapura, on the Tāpī, in Gujarāt, by Śiva Jyotirvid, son of Dhundhi, and younger brother of Divākara.

#### It begins:

यक्तस्याणपरं पराप्रणमनं विद्योपविध्यंमनं
दारिद्यैकनिकृतनं निगदितं ब्रह्मेव यक्तारकं ।
सद्यः पापमपाकरोति च पुनात्मुक्तारणदेव यक्त् क्षानोद्वोधिषधायकं विजयते स्त्रीरामनामामृतं ॥ १ ॥ स्र्योदृंदीजनकं नत्वा विलोक्यास्त्रिलपद्वति । मुक्तावलीमहं विध्य शिवो जातकपद्वति ॥ २ ॥ स्मुटो यंत्रादिना जन्मसमयो यस्य वतेते । तस्ययमुपकाराय जायते लघुकमैयुक् ॥ ३ ॥ शार्द्लिविक्रीडितकं मदीये करणे यहाः । टगैक्यं यति तेनान्यैया तान्कुयात्सलग्रनकान् ॥ ४ ॥ ० The names of the 7 chapters (adhyāya) — viz.: bhāva, dṛishṭi, shadbala, ishṭakashta, āyurdāya, daśāntadarśa, daśāpraveśasya sādhanam—show the usual divisions of the subject (cf. Oxf. Cat., no. 794; Ind. Stud., ii., 256).

It ends:

भारहाजकुले कलंकरित विस्तंभपारंगमः
श्रीतस्मार्त्तविचारसारचतुरः स्वाचारक्षीलः सुधीः ।
श्रीरामार्चनलभ्भपंतिभवः श्रीदृंदिरस्थात्मजी
स्थाती गुर्ज्ञरराजमंसिद सुधीमुस्थी धरामंडनी॥ १॥
ज्येष्ठस्तत्र द्वाकरस्तदनुजी विद्वान् शियो देवित्
वेदार्थावगमाप्रकोळ्यमहिमासारः सदाचारवान् ।
ताधीतीरपुरे अभवज्ञदभुना श्रीव्यसंते शके
पृशी चेंद्रमिते १४०० व्यथािय सुगमा मुक्तावली पद्वतिः

इति स्रोदेवश्रष्टामणिस्रोदंढीसुतशिवज्योतिर्विद्विरिषतायो (१.०तेयं) मुक्तावलीपद्धितः समाप्ता॥ सं १९२१ वर्षे शाके १५६६ प्रवर्तमाने माधसु २ रवी लिपितं ज्योतिर्वित्भठनारायणसुतमु-कुंदनीकेन लिपितं । सुतविश्वनायपुत्रपीत्रपठनार्थे वा स्वयमेव पठनार्थे॥
[GAIKAWAR.]

# 3081.

1618. Foll. 6+13; size 16 in. by 3\frac{3}{4} in. (folded to half the length); small, modern Bengali handwriting; 6-10 lines in a page.

Jātakārnava, a treatise on horoscopy, by Mahādeva Šarman.

It begins:

प्रिणिपत्य शिवं गौरीं स्त्रीमहादेवशर्मणा। बालकानां हिताथीय जातकार्णव उच्यते॥

तवादी जातकस्य सक्तपनाह क्याणश्रामा । श्रीपेदिये मूर्क्का प्रम्तवो ब्यापोद्दये चरणः । उभयोद्दये हस्तैः मुर्भ दृष्टा श्रीभना-त्यण कष्टं । कर्षः । कर्कटवृष्टिकशीधोदया वृषमेषपृष्ठोदया मोन उभयदः । वृषमेषपनुःकर्कटमकराः पृष्ठोदयाः । सिंहवृष्टि-कक्मकर्यातुलाः शीपोदयाः । मीनसियुनी उभयोदयी । ०

Kalyāņaśarman is again quoted on fol. 2b, 1. 3.

The MS. seems to contain only the first portion of the work, which runs on without any division—except such as अब पितृरिष्टं fol. 3b; अप नष्टकोष्टोपिक्रया ib.; अप नश्चकानं fol. 4a; इति गुरुनख्वानयनं fol. 4b; अप नुभद्द्यानिर्णयः fol. 5b; इति स्त्रीणां विशेषमञ्ज्ञानिर्णयः fol. 6a— to fol. 6b, where it ends: अस्याः प्रतन्तरमप् अन्तद्शावन्मञ्जूह-नीयं॥ after which another hand has added the colophon: इति श्रीमहादेवश्मेणा विरिचतनातकार्णवे पञ्चनपरिच्छेदः समाप्तः॥

The last 13 leaves are taken up with astrological diagrams of various kinds.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3082.

1162a. Foll. 6; size 13½ in. by 4¾ in.; fairly good, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

[Varāhamirīya] Jātakārņava, a practical manual of horoscopy.

It begins:

कत्याद्यस्यायः प्रभाकरवृतश्चित्राद्यमासैयुतस् विस्यः साद्रिश्वद्धतासयुक् सुरश्चद्धतो लम्माधिमासैयुतः। स्वित्वश्यः सतिपित्विधा शिवश्चयुत्तस्विष्योमश्चेलोश्व्यकृतो होनो लम्मदिनायमैः सितनिशार्थे सावनो ब्हर्गेणः ॥

The MS contains the following 6 chapters (only the first two of which are numbered): 1. \$\sigmaigntarrow{r}ghramadhy\bar{a}dhik\bar{a}ra\$, fol. 2b; 2. \$sphutatithyadhik\bar{a}ra\$, fol. 4a; 3. \$ch\bar{a}y\bar{a}dhik\bar{a}ra\$, fol. 5a; 4. \$astoday\bar{a}dhik\bar{a}ra\$, fol. 5b; 5. \$candragrahan\bar{a}-dhik\bar{a}ra\$, fol. 6a; 6. \$\sigmair yagrahan\bar{a}dhik\bar{a}ra\$.

It ends: स्पर्शदयहे च कर्तव्यं साहितं समलक्षणं॥ इति वराहिनिहिरीये जातकाणेचे सूर्यग्रहणाधिकारः॥

Then follow two more verses: स्यु: क्रान्तिस्वखानि यमाक्ररामा: ३६२० with the colophon इति क्रान्तिसाधनं ॥ षट्पत्रो लिखिता जातकार्णवास्यस्य केनियत् ॥

The designation 'varāhamihirīya' only occurs in the one colophon, and seems to indicate merely that the treatise is based on Varāha-

mihira's methods. His name is quoted on fol. 5a, l. 4, in a passage which seems to show that the fragment described in Aufrecht's Cat. Trin. Coll. Camb., p. 71, belongs to the present work; the chapter there mentioned (grahasphuṭādhikāra) being the same as ch. 2 of this MS. It is strange, however, that the beginning of that fragment does not occur in this MS.; but perhaps there is a lacuna somewhere in this MS. (see next no.).

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3083.

1162b. Foll. 31; size 13\frac{1}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; cursive, modern Bengali handwriting (different from that of the last MS.); seven lines in a page.

Jātakārnavaļīkā, with the special titles Artharatnaprabhā and Arthaprabhāvatī, a commentary on the preceding work(?), by Govindānanda Kavikankaņa (who perhaps also wrote the original treatise).

It begins rather abruptly: खनमसाङ्गतैर्दिनैहींनो डपरभाग: कार्य: रूपो डक्क: सितिनशार्थे शुक्रवारिनशार्थनारभ्य सावन: सूर्योदयसंबन्धी खहर्गण: स्थात्। 0

The titles of the chapters (which do not agree with those of the above text) are: I. sphutādinirṇayo nāma prathamo 'dhyāyaḥ, fol. 11b; 2. vakrāstanirūpaṇa, fol. 13b; 3. tri-praśnādhyāya, fol. 20a; 4. khanḍādhyāya, fol. 24a; 5. candrasūryanirnaya, fol. 29b; 6. cheda-kādhyāya. It would thus seem that this commentary is based on a different version of the text from that contained in the preceding MS. At the beginning of all but the first and third chapters the commentary requires a different text, and as it also does at the end. Thus ch. 5 of the text begins: प्रमुद्धतमोडकान्या योगा-द्रव्यो इम्राग्रिमि: 10 and the commentary begins: द्रवाने प्रमुद्धतमेडकान्या योगा-

वा देशे कस्मिन्न प्रषुरदूषं(!) भया परिशिष्य स्वयमेव विविध्यते। षालोच्य सूर्यरिषितं सिद्धानं जातकार्णवयन्ये परिशिष्यते प्रयामात्रोविन्दानन्दर्थीमता ग्रहणं। स्पष्टाषं। षत्र कदा ग्रहणं। भवतीति योगमाह । षष्टाष्टके वाष्य्य सप्तमे वा ०

It ends: उपसंहारमाह । देवेति । स्पष्टार्थे ॥

कविकक्क्योन रिचता श्रीमतीवन्दभीमता सुभिय: ।

स्रिशन्द्रत प्रमोदं सदर्थरानप्रभा प्राप्य ॥

इति श्रीगोविन्दानन्दकविकक्कणाचार्यकृतायां जातकार्णघटी-कायामधेरालप्रभायां छेदकाध्यायः षष्ठः ॥ समाप्तेयं जातकार्णघ-टोका ॥

In the colophons of the other chapters the commentary is called Arthaprabhāvatī.

[H. T. COLEBROOKE ]

## 3084.

1162 c. Foll. 27, size 12½ in. by 4¾ in; fair Devanagari writing of 1799 A.D.; 9-11 lines in a page.

Jātakacandrīkā, a practical manual of horoscopy, without any pretence of scientific method, by Prānadhara Miśra.

It begins: खप जन्मपत्रीलिखनक्रमो लिख्यते। पृर्वे गरोशादिदेवानामाशिष:। संवत्शाको चैत्रादिमास खपने गोल:। सृत: दिनगण:। एतस्मिन्मासे पश्चे तिपिवीर:। ०

सादी जयनमलं fol. 2a; जय स्नुमुमलं 1b.; जय पद्ममलं – तिथिमलं fol. 3a; जय वारमलं fol. 4a; जय नवाजमलं fol. 4b; जय योगमलं fol. 6a; इति जनमराज्ञिमलं । जय नवाजमलं fol. 9a, etc.; इति जातकम्मकरणे नवग्रहारिष्टं संपूर्णं fol. 17a; इति जातकसंद्रिका समाप्ता(!) ॥ श्रीरामो जयति ॥ जयति किरणमाली पश्चिनी केलिकारी निश्चरमुखहारी खंडितादुःखकारी। 0 fol. 18b; जय रियमानमलं fol. 19a, etc.

It ends:

मेषे अशी भूमिसुती वृषस्यो
भृगुर्युवत्यां विश्व दिनेशः ।
कारे अशाको मकरभृगुष्य
मीने बुधो नीचग्रहः प्रसिद्धः ॥
भृगुभूमिन[जी]वार्कशनिजीवमहीभुजान् ।
रिवजेन्द्रकंसीम्यानां मेषाद्याः क्रममेदिरम् ॥
इति स्त्रीप्राणधरिमस्रेण विरिचता जातकचेद्रिका समाप्ता॥
[H. T. COLEBROOKE.]

216. Foll. 89; size 14½ in. by 5 in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Jātakadarpaņa, a compendium of horoscopy, compiled by Mādhava.

It begins:

प्रयम्य सिश्चदानम्दं परमात्माननीष्यरं ।
श्रीमाथवो व्यातनुते यानाज्ञातकदर्पणं ॥
वराहमिहिरादीनां मतान्यालोक्य विस्तृतं ।
विश्वेषतः समासेन संविनोति यथामित ॥
नाथीय ये ज्योतिषपुस्तकानि
विवित्सवो जातस्रुभासुनं च ।
पश्यनु ते जातकदर्पणं मे
भवेष्ठतो इहानतमोनिरासः ॥

मेय इत्यादिराशयः कथिताः । सप्तविंशतिभैज्योतिश्वकं स्तिमितवायुगं । तदकीशो भवेद्राशिनैयश्चरचनाङ्कितः ॥

राशिनस्त्रविभागक्रथनं । क्रियतानुरिज्ञिनुक्कुलीरहेय-पायोननूककी पास्या: (Bṛihajjātaka 1, 8)। •

The end is wanting, one leaf being lost, acc. to a note by Colebrooke's Pandit on fol. 1a.

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3086.

1999. Foll. 8; size 8½ in. by 4 in.; good, modern Devanagarī writing; eight lines in a page.

Jūtakapaddhati, also called Subodhā, a manual of horoscopy, in six adhyāyas of 42 verses, by Kršava daivajūa of Nandigrāma.

It begins: नत्वा विश्वपञ्चारदाञ्चतश्चित्रवश्रवाकैनुस्यग्रहान् (thus MSS.) see Berl. Cat., no. 869; Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 71; Bhandarkar, Report 1882-83, p. 30. [Dr. John Taylor.]

# 3087.

2076a. Foll. 13; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1649 A.D.(?); six lines in a page.

Keśava's Jātakapaddhati.

Dated: खहे स्थाराजकोडे वास्तव्यपद्माजोशीस्त्रीनारा-यणमुतमुकुंद p केन लिखिते ॥ सु १९०६ वर्षे मार्गशिपेशुदि २ रवी लिखिते ॥ This may have been the date of a former MS. [GAIKAWAR.]

## 3088.

1546a. Foll. 6; size 10½ in. by 4½ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

The same work, here consisting of 43 verses; the additional verse (डिस्पो खुपिडो॰) being inserted between vv. 8 and 9 of the other copies.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3089.

2684b. Foll. 5; small 4to, size 8 in. by 7 in.; modern Telugu writing; nineteen lines in a page.

The same work.

[MACK. COLL.]

# 3090.

2151. Foll. 57; size II in. by 5½ in.; good, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Keśavapaddhatyudāharaņa, a commentary on Keśava's manual, with copious examples, tables, and extracts from other writers; composed, in Saka 1540 (A.D. 1618), by Viśvanātha, eldest son of Divākara.

It begins:

श्रीगर्णेशं नमस्कृतः केशवीनामपद्धतेः । गण्णितं विश्वनायेन क्रियते बाळबुद्धये ॥ १ ॥

मत्ना विष्मपशारदाच्युतशिवित । चहं केशवः जातकपहिते कुर्वे। जातस्मेदं जातकं। जातस्य बालकस्य जन्मतिराजितसद-सत्कर्मजनितम्भाष्युभफलनिकपकं शास्त्रं जातकितस्युच्यते। ०

See Weber, Berl. Cat., no. 871; and esp. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 794, where a list of authorities quoted is given.

Colophon: इति श्रीदिवाकरदैवज्ञासम्जविश्वनाणविरिचते
श्रीकेशवदैवज्ञविरिचतपद्धसुनाहरखे दशाध्यायोदाहरखं ॥
गोल्यामनिवासिभूसुरमिणगोदावरीप्रांगणे
देवज्ञेषु दिवाकराद्धयमहाज्योतिर्विदासीद्धृपः ।
तत्पुत्रोक्षमविश्वनाणरिचतं तत्पुर्णमासीज्ञनुःकेशव्या गणितं सुवृद्धिभिणतं ज्योतिर्विदां संमतं ॥
गगनवेदश्रदेद्विते ॥

[Gaikawar.]

## 3091.

2076b. Foll. 45; size 9 m. by 5 m.; fairly written in Devanagari about 1700 A.D., 13-15 lines in a page.

The same work. Incomplete at the end, the MS. breaking off abruptly in the middle of the page, in the comment on v. 37.

It has also suffered in some parts from the sticky condition of the ink, in consequence of which the writing has in places been torn off one page.

[GAIKAWAR.]

## 3092.

1546b. Foll. 47; size 10½ in. by 4¾ in.; good Devanāgarī writing of 1796 A.D. (by Jinadatta rishi); fifteen lines in a page.

[Keśava-]paddhatyudāharana, another, rather more detailed, commentary on Keśava's manual, likewise composed (at Benares), in A.D. 1618, by Viśvanātha, son of Divākara of Golagrāma.

It begins: नत्विति ० सहं केशवो जातकपद्वति कुर्वे इत्यन्वय:। जातस्यदे जातकं। यद्यपि इह वृह्यान्त्वेति जाती-यमिति भाष्यं तथापि नायं श्रीधकप्रत्ययातः किंतु स्वार्थिक-कप्रत्ययात स्वोपचाराज्ञदीये वतिते। गोपस्य स्त्री गोपीत्या-दिवत्।स्पष्टं चैतन्तुंयोगादास्थ्यायमिति सुत्रे कैयटपटादिग्रंथेषु (?) जातस्य चालकस्यदं पूर्वजन्मातराजित[सह]सत्समजितिनम्पुभा-मुभफलनिक्षपत्रं शास्त्रं नातकमित्युष्यते ०।

This second commentary would seem to be intended for more advanced students; the other version having been written for beginners (bālabuddhi).

It ends: इति स्रीदिवाकरदैवकात्मनविश्वनापदैवक्षविरचिते पडलुदाहरणे संतर्देशाध्यायोदाहरणं ॥
गोल्यामनिवासिशृतुरमणिगोंदावरीप्रांगणे
देवकेषु दिवाकराद्धयमहान्योतिर्विदासीक्षुधः ।
तत्पुत्रोत्तमधिश्वनापरचितं तत्पुनेनासीननु(!)
कश्च्या गनितसुचुडिभनितं(!) ज्योतिर्विदा संमतं ॥
गगणवेदशरेंदु १५४० मिते शकं
नभसि स्तुक्षयुधे भगमे(!) तिथी ।
गणनपेहि(?०ह) कृतं सुक्षदं सतां
वित्ततपारमगाडरसन्पुरे ॥
[H. T. Colebbooke.]

# 3093.

2001. Foll. 25, two of which (13 and 14) are wanting; size 8½ in. by 4 in.; legibly written in Devanagari about 1750 A.D.; 12 or 13 lines in a page.

Jātakapaddhatyudāharana, or Gaņitatatīvacintāmani, by Divāhara, son of Nrisimha; being a course of practical illustrations to the author's manual of horoscopy, Jātakapaddhati, apparently composed in 1584 A.D.

It begins:

कार्त निर्तात शिवपादयुग्नं चित्रे निधायाय दिवाकरास्यः । सिद्धियतोषाय निजप्रणीतं ग्रंथं वरेष्यं विवरीकरोति ॥ १॥

स्रण विभविषाताय निजगुरुप्रणामपृत्रेकं मंगलमास्यति । स्रोमिक्किवास्यमिति । स्पष्टं ॥ सिकोर्वितं प्रतिजानीते । स्रोने केश्चेति ॥ ग्रंपोत्तरसाध्यमिति कर्तेत्र्यतामाह । तापिति ॥ इरानीं चतुर्यभावं साध्यति । संविधायेति । स्रोहोहरणं । संवत् १६४१ शकं १५०६ मोमवारान्यिते भाद्रपदसुक्रक्योदशीपटी ५२ पल ४ प्रति । ०

The treatise consists of seven chapters: 1. bhāvādhyāya, fol. 3b; 2. drishtyadhyāya, fol. 4h; 3. balādhyāya (fol. 13 or 14); 4. ishtakashtādhyāya, fol. 15a; 5. āyurdāyādhyāya; fol. 21a; 6. dašāntardašādhyāya, fol. 24b; 7. rishtabhangādhyāya.

It ends: शुक्रस्य हिताहितसंख्ये १५। १९ चनयोरंतरे शेथं हिताल्यकं शुक्रस्य ४ चत्र इयोरिष हिताल्यकं शेयमतो रिष्टर्भग स्व॥

इति स्रीनृसिंहसुतदियाकरियरिति स्रोक्सपद्वत्युदाहरणे गणिततस्त्रित्वितामणिसीते रिष्टभंगाध्यायः समाप्तः॥

> नाकर्तुभूसंमितशाककाले तपस्यमुक्के उद्रिसुताकेयारे । व्यलेखि काशीपतिनंदनेन सोदाद्वतिजीतकार्गपद्मः ॥ १ ॥

समाप्तिनं जातकमार्गोदाहरणं ॥ ज्योतिर्विदा द्रोणपुरे सूरिनार्गेद्रसृनुना । नरसिंहेन लिखिता जातकोदाहृतिस्र सा ॥

[Dr. John Taylor.]

# 3094.

1052c. Foll. 16; size 16½ in. by 3¾ in. (folded half length); modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Jātakapaddhati, a manual of horoscopy, incomplete.

It begins: अय जातकपद्धती(r.º तिः)।
समिविशतिभैज्योतिश्वत्रं सिनितवायुगं।
तदकीशो भवेदाशिनैवर्श्वेषरणाद्धितः॥

स्तिमितवायुः स्थिरवायुविशेषस्तस्याकीशो द्वादशाशः नव-भिनेश्वत्रपादैभितः । नश्चत्राणि यथा । अश्विनी भरणी कृतिका <sup>0</sup>

Shadvarga, fol. 3b; grahasamjñāḥ, fol. 4b; gocaraśuddhi, fol. 5b; kujasyāshtavarga, fol. 6a; jīvāshtavarga, fol. 6b; śukrāshtavarga, fol. 7a; yogāḥ, fol. 11b; yamaghanthayoga, fol. 12b; śatapādacakra, foll. 11a, 13a; Sarvatobhadracakra, fol. 13b; anabālādicakra, in the description of which it breaks off abruptly on fol. 16b, l. 1. [H. T. COLEBBOOKE.]

## 3095.

2359c. Foll. 12; size 10½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1650 AD.; 14-16 lines in a page.

Januaraddhati, or Januakundalikā (?), a fragmentary sketch of directions for casting nativities. Rather incorrect.

It begins (after the Jain signet): सस्ति श्री-सृद्धिवृद्धिमयर्थे मंगल ॥ १॥

> वर्षे चर मासं तिथिश्वारश्च्यसंप योगं च करणं च गणचंद्रमं(!) । सूर्योदिलक्षे समपादयोगाः दिशा च वेला पुत्रमात्तलेषं ॥ २ ॥ ०

इति हाद्शराशिषक्रं संपूर्णं॥ खय खंशकफलं। नवाशफलं fol. 3b; ... इति वारराशिफलं। जन्मजातकविषारफलं॥ खय महाद्शा। खंतरद्शा लिप्पते। fol. 6b; खय नवग्रहाणां दशास्तंतदेशानयनोपायमाह fol. 11a; खय तालालविफलं fol. 11b; जन्मजुंडलिका (lucky and unlucky times of birth) संपूर्णा fol. 12a; after which a few more slokas, ending:

माघे धनाद्धाः सुभगाः च फाल्गुने वैज्ञासन्त्रवेष्ठे पतिचल्लभाः च । स्नाधादकन्या कुलनंदनाः च ज्ञोबाद्य मासाः समुभा विवाहे ॥

The first of the two titles has been written by another hand on the margin of the blank page of the last leaf. [Gaikawar.]

# 3096.

2528d. Foll. 18; size 10 in. by 5 in.; clear Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; thirteen lines in a page.

Janmapattrikāpaddhati, another treatise on nativities, apparently compiled in 1576 A.D.

The latter portion (from fol. 13a) is specially devoted to the nativities of women (strījātaka) and purports to have been extracted from the Vriddhajātaka. Rather incorrect.

It begins (after invocations): खण जन्मपानिका-पश्चितमाह(r.पञ्चतिमाह)॥ खस्ति भीजैयोतैगलायभ्युदयस्य(!)। जादित्याचा ग्रहा सर्वे सन्द्यमाः सराञ्चयः।

चादियाचा ग्रहा सर्व सन्धनाः सराज्ञयः। सर्वान् कानान् प्रयच्चंतु यद्यीवा(१व०) जन्मपत्रिका॥१॥ गयाधियो गुरु:॥२॥ नमयाधारितं इत्तृ॥३॥ लङ्काटपट्टे क्विपिता(!) विधाता॥४॥ श्रीमत्रृपविक्रमार्वसमयातीतसंवत्र १६३३ वर्षे ज्ञाके १४. . प्रवर्तमाने । अनुकनाद्धि संवत्सरे । अनुक अपने । अनुक स्थृती । ०

Fol. 13a: जय स्त्रीजातकमाह। प्रथ[मं] तिथिफलं॥
नंदाया जायते वाला सदा खानंददायिनी।
किंतु क्रेशयती चैव स्त्रमुद्यस्थेजयी(?) सदा॥१॥०५॥
इति तिथिफलं॥ खय वारफलं॥
मृगाखी गीरवर्णा च तीष्रणभाषा गुणान्विता।
दीषेकेशा तथा रक्षा रिवचार यदाभवत॥१॥००॥

इति वृह्वनातके स्त्रीणां वारफलं ॥ ॰ इति ॰ नमकस्यफलं fol. 15a; इति ॰ स्त्रीणां जन्मयोगफलं fol. 15b; इति ॰ स्त्रीणां खराशिफलं fol. 16a; इति ॰ स्त्रीणां जन्मलग्नफलं fol. 17a; इति ॰ स्त्रीणां भवनगतग्रहफलं fol. 17b; इति वृह्वनातके स्त्रीणां राजयोगफलं स्नाप्तः॥ चय स्त्रीणां सूर्य-स्त्रियाकारनस्त्रनगह । शिरे(!) चीणि मुखे सप्त स्तनी ही च चतुन्नु;। ॰ 2½ ślokas after which the MS. terminates with: इति स्त्रीहस्त स्नाप्तः॥

[GAIKAWAR.]

## 3097.

1122 f. Foll. 45; size 113 in. by 4 in.; fair, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Horāmakaranda, a work on horoscopy, by Guṇākara. Not very correct.

It begins:

उदयशैलभुनंगफ्रणामिणर्
दिवसभूरुहनूतनप्रस्यः ।
दिशतु मे स गिरं महस्रो निधिर्
द्युसरसीसरसीरुहनुस्ततन् ॥ १ ॥
अयित विवुधशंसम्मानसावासहंसी
वचनमयशरीरा भारती हारगीरी ।
तदनु च विजयेत सूर्यमुख्या यहेंद्रास्
तदनु च पदपस्रतंडमस्महरूणां ॥ २ ॥
यो चादरायणविस्तवपराशराद्येर्
होराविधिविर्यातो विविधस्तद्यान् ।
विज्ञाय सम्यगधुना वयमप्यविज्ञा
यस्कृषेहे किमिष भोडव गुणास्तदीयाः॥३॥ ०५॥

# स्तातपादांबुज्रचंचरीको गुणाकरः सांप्रतमुखिनोति । दश्चं हि होरामकरंदमाधाउनपद्यहोरासुमनश्चयेभ्यः ॥ ६ ॥ ०

It contains the following chapters (adhyāya): 1. rāśibheda, fol. 3b; 2. grahasvarūpabalanirūpana, fol. 5b; 3. viyonijanma, fol. 6b; 4. nisheka, fol. 8b; 5. janmavidhi, fol. 10b; 6. rishta, fol. 13a; 7. candrādishţa, fol. 14b; 8. sarvagrahārishtabhanga, fol. 15b; 9, āyurdādhy., fol. 16b; 10. daśādhy., fol 18b; 11. daśāntardaśārishtabhanga, fol. 20a; 12. ashtavarga, fol. 21b, 13. karmajīva, fol. 22a; 14. rājayoga, fol. 24b, 15. nābhasayoga, fol. 26a; 16. vošivešiprakarana (!), fol. 26a; 17. candrayoga, fol. 27a; 18. dvigrahapravrajyā, fol. 28a; 19. nakshatraphala, fol. 28b; 20. rāśiphala (1), fol. 30a; 21. rāśiphala (2), fol. 32a; 22. raśmijātaku, fol. 33a; 23. drishtiphala, fol. 34a; 24. bhāvaphala, fol. 35b; 25. āśrayādhy., fol. 36a; 26. kārakayoga, fol. 36b; 27. anishtādhy., fol. 38a; 28. strījātaka, fol. 39b; 29. niryāņa, fol. 41a; 30. drihkāšasvarūpa, fol. 43b; 31. nashtajātaka.

According to Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 30, the work is quoted in Keśava's Jātaka-paddhati.

Colophon: इति श्रीगुणाकरियरिकते श्रीहोरामकरंदे जातके नक्ष्मातकाथ्याय स्किचिशिततमः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3098.

2304. Foll. 30; size 4to, 134 in. by 10 in.; clear, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

The same work. A careless copy, imperfectly corrected in the margin.

[Calcutta.]

7 p 2

2541d. Foll. 17; size 10 in. by 4\frac{3}{2} in.; fair, small Jaina Devanāgarī writing of about 1600 a.d.; seventeen lines in a page.

Lagnacandrikā, a treatise on nativities, by Kāšīnātha.

It begins:

तिम्ह्याजगरयस्तं यो जीवयति भूतलं।
तं दंहे परमानंदं सर्वसाक्षिणमीश्वरं॥ १॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 257. A lithographed edition of the treatise was published at Benares in 1867. [Gaikawar.]

## 3100.

2520a. Foll. 32; size 10¼ in. by 4¾ in.; good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 9-11 lines in a page.

Bālabodhajātaka, by Haridatta; preceded and followed by extracts on the influence of the planets on the fate of man.

It begins: चय श्रीयननातकोक्रमलानि लिख्यंते॥ चय चयनमलं।

> त्रिया युतः सीस्यगुणान्तितस्य दीवायुराचायैनतिप्रवीणः । देवद्विनाचायैपदानुरकः सीम्यायने नातनरः सुस्ती सन् ॥ १ ॥ रूपवान् गुणशीलस्य प्रतापी सुननेत्र्यः । सर्वसीस्यसमायुक्तो नायते चोत्तरायणे ॥ १ ॥

इति उत्तरायणमलं ॥ चय दक्षिणायनमलं ॥ 0

इति चृतुफलं। जय मासफलं fol. 2a; इति यवनजातके मासफलं। जय पद्मफलं fol. 2b; जय तिथिफलं fol. 3a; जय वारफलं fol. 4a; जय नह्मजफलं fol. 4b; जय योगफलं fol. 6a; जय जुनयोगाः fol. 7b.

Then follows the Bālabodhajātaka, in two(?) chapters, beginning:

गुरुपादाच्ययुगलं नत्वा जातकशास्त्रतः । यस्ये व्हं सारमुङ्गतः वालानां वृद्धिवर्धनं ॥ १ ॥ इष्टकाला सहः(!) पूर्वे यस्मिन् रुखे प्रवर्तते । यद्यक्षाः वष्टितः ६० पाताः संस्थाप्या स्वक्तेपतः॥२॥०

- 1. (42 verses): इति श्रीहरिदन्नविरिचते बालकोध-जातके ग्रहस्यष्टीकरणं fol. 10a.
- (52 verses) lagnabhāvaprakaraņa, ending fol. 13a:

कुंडलज्ञातिविषेण हरिदक्षेत धीमता। डितीये भपरिक्षेद्रं भाषानां साधनं कृतं॥

(3.) सप श्रीश्रीपताचार्योक्ता हादश भावाः fol. 13a; सप श्रीजन्मवेलोपयोगी भाषाध्यायः fol. 13b; सप श्रीय-हाता दृष्टयो लिखंते fol. 22a.

इति ° बाल्योधनातके भित्रश्रमुसमसप्तकार्गप्रकरणं 25b. स्वय खाभाविकमेत्रीचर्म fol. 26a, etc.; ending with an extract from the Rudrayāmala, fol. 29b and the duśākrama from the Gaurijātaka, fol. 30a.

Fol. 1a contains the following title written by another hand: भटप्रभुजीजीवराजनीप्रति:जन्मजा-तकर्पाग(१पेचांग) ३२॥

[GAIKAWAR]

## 3101.

1528c. Foll. 5; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Yogasāra, or Yogarāja, the nomenclature of 80 astronomical conjunctures, compiled for purposes of horoscopy.

It begins:

मुरामुरनता देवीं वाचं सवैषिदायिनीं।
योगसारमहं वस्त्ये वीस्त्य शास्त्रास्त्यनेकशः॥ १॥
जन्मलग्नयहैर्योगाः संस्थाता मुनिभिर्वृधैः।
चशीतिसंस्थ्या सीत गुप्ताचान्ये सनेकशः॥ १॥
गजाच्याच्याच्यान्यास्त्री।
इंद्रवाहुमहापम्रो सनकासुनकास्त्रणा॥ ॥॥

Colophon: इति ज्योति:शास्त्रसारे योगराजः समाप्तः ॥ स्रोरानमाधवेन लिसितं परापेतः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3176. A scroll, 30½ ft. by 8 in.; good Bengali handwriting.

Janmapattrī, a horoscope prepared for the son of Śivanātha Vidyābhūshana of Balarāmamitra, on June 20, 1748. It is beautifully executed, with the several cakras and vargus, in seven different colours, on thin paper of yellow underground, mounted on linen cloth.

It begins: विलोतीयशकान्दाः १९३६ जुनमासस्य १० विशितिदिवसे १० दशघटीसमये जातसुती उत्महेशीयशकनरपतेरतीतान्दाः १६,९०।२।६।४।३६॥ तत्र स्व विषयणे॥०॥
स्रोक्षियनाचिष्ठाभूषणभट्टाचार्येण स्रोगुतबल्दामित्रपुरस्थाविना जन्मपत्रीयं लेखनीयेति॥ विचाये शावितवा चादितचन्द्रभरणीसुतसीम्यजीवसुकार्कनन्दनतमः शिखनो ग्रहेन्द्राः।०

[ ? ]

3103.

**3219.** A scroll, 62 ft. by 9 in.; fairly good Devanāgarī writing.

A horoscope, executed in four different colours; on paper, partly torn, and not mounted. The beginning is wanting.

It commences: अय मुतभवनं कुंभाभिधानं ॰

[ ? ]

c. Prognostication of various kinds.

# 3104.

712. Foll. 121 (foll. 1-20 wanting); size 16 in. by 5 in.; modern Bengalī writing, from fol. 35 by another hand; eight lines in a page.

Adbhutasāgara, a compilation on omens and portents, their effects and means of averting them, by king Vallāla Sena of Bengal, whose Dānasāgara was composed in A.D. 1097; cf. p. 545b (right). Incomplete at the beginning and end.

The MS. (fol. 21) begins: खय पृथकारा ग्रहाणां च परिवेषफळ ॥ पराज्ञारः। •

Iti - indradhanuradbhutāvartah, fol. 24a; raśmimandalāvartah, fol. 24b; gandharvanagarādbhuta, fol. 26a; nirghātādbhutāvarta, fol. 27a; samdhyādbhutāvarta, fol. 28b; digvāhāvarta, fol. 30a; chāyādbhuta, fol. 30b; tamodhūmarajonīhārādbhuta, fol. 31b; ulkādbhuta, fol. 42a: vidyudadbhuta, fol. 43a: vātādbhuta, fol. 44a; meghādbhuta, fol. 46a; meghagarbhādbhuta, fol. 48a; pravarshanādbhuta, fol. 49b; ativrishtyadbhuta, fol, 50b; vrishtyadbhuta, fol. 52a; iti - - kavandhādbhutāvartah; iti -- pratisūryādbhutāvartādyantarīkshāśrayah samāptah; atha bhūmyāśraye ... fol. 52b; itibhūkampādbhutāvartah, fol 62a; jalāśayādbhuta, fol. 64b; agnyadbhuta, fol. 67b; dīpādbhuta, fol. 68a; (deva) pratimādbhuta, fol. 71b; šakradhvajādbhuta, fol. 72b; phalapushpādbhuta, fol. 75b; vrikshādbhuta, fol. 78a; grihādbhuta, fol. 81b; vastropānadāsanašayanādbhuta, fol. 84a; vastrādbhuta, fol. 85a; divyastrīpurushadarsanādbhuta, fol. 86a; mānushākrita, fol. 82a; nikatādbhuta, fol. 89a; svapnādbhuta, fol. 97a; kāyikārıshṭādbhuta, fol. 109b; dantajanmādbhuta, fol. 110b; śakunādbhuta, fol. 117a; nānāmṛigavihagādbhuta°; atha gajādbhutāvartah, fol. 119a.

It ends:

भूपती मन्त्रिण वाग्रे ज्ञान्तिकल्याणकारिणी। देवताना ग्रहाणां च भूतिः प्रीतिः सदा भवेत्॥

इति स्त्रीमहाराजाधिराजस्त्रीमहज्ञालसेनिवरित्यागमहुन-सागरे भूपतेमेहाविषुवर्सकान्तिरताहुतावर्त्तः समाप्तः ॥ अध्य महासंक्रान्तिचतुष्टयेषु नृपाणां स्वनस्त्रकाधिादी पतनगुणदोषा-हतावर्त्तो लिख्यते ॥ सादी च वराहः। o two more lines.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3105.

717. Foll. 109; size 15% in. by 5 in.; modern Bengali writing; eight lines in a page.

Adbhutadarpana (or Adbhutasamgraha), a similar treatise based on the preceding work, by Mādhava Śarman of the Budhavāla family, son of Raghunātha.

The author had an elder brother Natha, and a younger brother Govinda.

## It begins:

मंत्राने हरिए। हते कृत्किना नीवीं करेण श्रूपा धृत्वा भूरिनतवामबाहलतया चावेद्य वद्यःस्यलीं। किंचित्कृष्णितमध्यमञ्चलतरं पञ्चाहकनयाः ज्ञानेर हार्रोलायितचञ्चमो अमुधित्रः काक्क्कयः पान् यः॥१॥ कत्यादातरि संप्रयोक्तरि तयोरत्योत्यवीद्याविधेर नसे देवप्रीधसा मुखावधी देव्याः समुद्रीह्यते । चनःकन्दलितम्पृहं दिविषटामभ्यणेमित्याकृतं(?) प्रेम्णा पक्षविताः पुनन्तु शिवयोवींडावलीटा दुशः॥२॥ दैतेयेध्वसिवल्लयः सारियोः लक्कारपृष्यस्त्री भक्तानां सुरथेनयो दिविषदामुकं सरानित्वधः । यहप्राज्यिधयां(?यह॰) फलप्रतिभ्वोऽनक्रस्य जीवातवो(?) विधान्यन्त्रपर्मणा चुच इवाखेया:(१० ग्नेय्यः) कटा-ह्योमय:॥३॥ मृतुना रपुनायस्य वृथवालक्लोहतेः । श्रीकृष्णाराधनव्ययमितनायानुत्रन्मना ॥ ४ ॥ महामहोपाध्यायस्य गोविन्दस्यायज्ञमाना । क्रियते माधवेनासी संश्विष्पाद्वतदर्पेणः ॥ अ ॥ स्रप्रामारुयस्य शक्कापि नेह काया सुधीननैः। यथा सागरमालोका वहुन्यान्यान् विलिख्यते ॥ ६ ॥ दिव्यानां लिखनं पूर्वमिह सम्यग्वितन्यते । नाभसानां ततः पञ्चाद् भीमानां तु ततः परं॥ ७॥ विचित् पौष्टिकमण्यत्र समायेनाभिधास्यते । शानितके ग्रहपूत्रादिपद्धतिः प्रथमं कृता ॥ ६॥ मयुरचित्रलिखितं नवग्रहसमाध्रितं । किषिद्द्वतमालिख्य सूर्यादीनां ततः क्रमात् ॥ ९ ॥ स्रयाञ्चतनिरूपण् ॥ वृक्षगर्गः । ०

Iti mayūracitrakam, fol. 6a; samkrāntyadbhutam, fol. 10b; candrādbhutam, fol. 13b; kujādbhutam, fol. 15b; badhādbhutam, fol. 16a, etc.; iti divātārādidarsanādyadbhutāni, fol. 43a; pratisūryādbhutam, fol. 44a; parivešādbhutam,

fol. 46a; raśmidandādbhutam, ib.; gandharvanagarādbhutam, fol. 46b; nirghātādbhutam, fol. 47b; indradhanuradhhutam, fol. 48b; sandhyādbhutam, fol. 49a; digdāhādbhutam, fol. 50a; chāyādbhutam, fol. 50b; tamodhūmarajonīhārādbhutam, fol. 51a; ulkādbhutam, fol. 54b; vidyudadbhutam, fol. 55a; vātādbhutam, fol. 56a; meghādbhutam, fol. 56b; meghagarbhādbhutam, fol. 58a; varshanādbhutam, fol. 58b; ativrishtikavandhādbhutam; इति • श्रीमाथवश्मीविर्चिते सहुत-संग्रहे नाभसाञ्जतिषद्धः समाप्तः ॥ fol. 59b; bhūkampādbhutam, fol. 65a; jalāśayādbhutam, fol. 66a; agnyadbhutāni, fol. 68a; pratimādbhutam, fol. 70b; šakradhvajādbhutam, fol. 71b; grihādbhutāni, fol. 74b; vātajopaskarādbhuta, fol. 75a; vrikshavallīsasyādbhutāni, fol. 77b; divyastrīpurushadarsanādbhutam, fol. 78a; vastropānadāsanaśayyādbhutāni, fol. 79a; purādbhutāni, fol. 79b; mānushādbhutāni, fol. 80a; strīprathamarajo'dbhutam, fol. 80b; prasavādbhutam, fol. 83a; ekīyaparišishţādbhutāni, fol. 85a; nānāvihangādbhutāni, fol. 87a; gajādbhutam, fol. 81b; aśvādbhutam, fol. 82a; khanjarīţādbhutam, fol. 90b; pipīlikādyadbhutāni, fol. 91b; grihagodhikādbhutam, fol. 92b; vrishabhādbhutam, fol. 93a; śrigālādbhutam, fol. 94a; krishņapecikādbhuta, fol. 95a; vāyasādbhuta, fol. 100a; svapnādbhutāni, fol. 103a; miśrakādbhutam, fol. 106b; janmadinādbhutam; athāviruddhādbhutāni, ib.

It ends: यथासंस्थं माससंस्थाया पाकसमया बोध्याः॥ इति पाकसमयाः॥ दिव्यक्तरीखभीमाह्नुतथिन्यः।

> सागरादितसंखिम[] चहुन्यस्वितिविसारः । जातनोतु सता मोदं संपूर्णो ब्हुतदर्पणः ॥ जन्यणा यदि कुचापि प्रणादादुपल्रस्थते । संशोध्यं तत् सुधीननैः ॥

इति चुथवालकुलोबूतमहासदुपाध्यायस्रोर्षुनायात्मन - स्री-माधवशमैविरिचतो ब्ब्रुतदर्पेगः संपूर्णः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2186. Foll. 97; size 111 in. by 5 in.; well written in the Devanagari character, in the former part of the last century; eleven lines in a page.

Śākunam, also called Śakunārņava, a work on omens and divination in twenty chapters, by Bhaṭṭa Vasantarāja, son of Bhaṭṭa Śivarāja, and younger brother of Vijayarāja.

## It begins:

विरंचिनारायणजंकरेभाः शचीपतिस्कंटविनायकभ्यः । लक्ष्मीभवानीपिष(मित B, प्रति R. M.)देवताभाः सदा नवभ्योऽपि नमो ग्रहेभ्य: ॥ १ ॥ बुद्धिं वो नरपिक्षणो द्विचरणा यळात् हस्त्यादयो माहात्र्यं च चतुच्यदा रतिमुखं भृगादयः घटपदाः । उत्साहं शरभादयो व्हचरणाः सर्नरकाद्यास्त्रणा श्रेयो उनेकपदा महोतमपदा भोगं भुजंगादय: ॥ २ ॥ भट्टचीशिवराचाहोषोन्मित्तमूर्तेरतितेचस्वी। सूर्य इव सत्यवत्याः समजनि सृतुर्विजयराजः ॥ ३ ॥ प्रणेकलो ज्याकलंको जातो वसुधातले सुधाकिरणः। तत्पादसम्पन्नीवी वसंतराजो उनुजस्तस्य ॥ ४ ॥ सभ्यापितो शतियालात् कृतबहुमानेन चंगदेवेन । व्यरचयदसी तद्धे शाकुनमन्योपकृतये च ॥ ५ ॥ ब्रिपदचतुष्पद्षद्वदम्हापदमनेकपदमपदं । यक्तांतुर्वदमस्मिन् वस्यामस्तस्य शक्नानि ॥ ६ ॥ ०

The chapters (varga) are as follows: I. pratishlhitaśākunam, fol. 3a; II. śāstrasamgraha, fol. 4a; III. vicāritārcanavidhi, fol. 6a; IV. miśrakam, fol. 10a; V. śubhāśubham (end of this and beginning of next omitted); VI. narengitam (4 sections), fol. 13a; VII. potakīrutam (21 sections), fol. 38b; VIII. patatriņah, fol. 42a; IX. cāshavicāra, fol. 42b; X. khañjanavicāra, fol. 44a; XI. karāyikāvicāra, fol. 44b; XII. vāyasavicāra, fol. 56a; XIII. pingalāvicāra, fol. 69a; XIV. catushpadavicāra, fol. 72a; XV. shaṭpadādivicāra (vermin), fol.

73a; XVI. pipīlikāvicāra, fol. 74a; XVII. pallikāvicāra, fol. 76a; XVIII. svaceshtitam (12 sections), fol. 90b; XIX. sivārutam (6 sections), fol. 96a; XX. sivārutaprabhāvakīrtanam, ends:

इति श्रीवसंतराजशाकुने सदागमार्थशोभने समस्तसायकीतुके शियारुतप्रभावकीर्तने विश्वतिमो वर्गः ॥ २० ॥ इति श्रीभैट्ट-वसंतराजविर्याचतं सर्वशकुनद्रवरणप्रकटीकरणनामशर्वशाकुनं समाप्तमित ॥

Cf. Weber, Berl. Cat., nos. 896, 897; Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 8. [Gaikawar.]

## 3107.

1849. Foll. 109; size 12 in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī; 8 or 9 lines in a page; modern.

The same work.

It ends: इति वसंतराजे सत्यकौतुको कृतं प्रभावकौतेनं विश्वतितमो वर्गे: ॥ इति वसंतरानियरिक्यते दारिद्यिषद्रावर्णं नाम सर्वशाकनं समाप्रं॥

On the front page the work is called Sakunanirnaya. [Dr. John Taylor.]

## 3108.

2051. Foll. 78 (numbered 77, two leaves being marked 19); size 11 in. by 8 in.; fairly good, modern Devanagari writing; eleven lines in a page.

Sarvārtha-cintāmaņi, a treatise, in verse, on omens and astral influences, by Venkaļa-šarman, son of Appaya.

# It begins:

श्रीमञ्जेषिगरेस्तटादिनिलयं श्रीवेंबटेशं गुरुं नावा वेंबटनायकं त्वनुदिनं जातो अप्य[या]यासुधीः। ज्योतिःशास्त्रमहाभिषारगमने वक्ष्यामि षोतासम्बं ज्योतिःशास्त्रविषेकषिषुषां सर्वार्षिचेतामणि ॥ १ ॥ नीलांबुजरुषि देवं सकुष्ठाति मनोरषं। देवाः प्रयास्त्र ये सर्वे ते नुमानि गमाननं ॥ १ ॥ वाग्विभूतिप्रदा देवी या क्षेतां बुरुहास्थिता ।
गोक्षीर प्रथलाकारा खर्य तिष्ठतु वाचि मे ॥ ३ ॥
मेवादिराञ्चयः सर्वे दिने शप्तुक्षा ग्रहाः ।
ये च लोकोपकतीरः पातु मामिह ते सदा ॥ ४ ॥
यञ्जातके निगदिनं भृवि मानवानी
ताग्नाञ्चिक ऽपि सकलं कथ्यंति तञ्जाः ।
प्रभो ऽपि जन्मसद्भो भवति प्रभेदः
प्रभस्य चाव न जननस्य न किंचिटस्ति ॥ ५ ॥

The work, as far as contained in this MS., consists of sixteen adhyāyas, in the final verse of most of which the author names himself Venkateśvara, Venkateśa or Venkataśarman; y. g. fol. 13b:

ग्रहयोगेक्षणात्पातु बलाबलवज्ञादिष । लग्नस्पैवं फलं प्रोक्षं मश्री(र.मया) वेंकटज्ञर्मणा ॥

Fol. 20a:

सर्वेषानुषकाराचे रहस्याचेप्रकाशकः। धनभावफलाध्यायो वर्णितो ध्ययमुनुना॥

Fol. 35a:

इति सप्तमभावस्यो निश्चितो ऽर्षीयिचित्रयुक्। पष्टाभ्यायो नया प्रोक्तो वेंकटेश्वरशर्मणा॥

The 10th and 11th  $adhy\bar{a}yas$  are apparently wanting between foll. 48b (end of 9th) and 51a (end of 12th).

The colophon of adhy. 16 (fol. 77a) is followed by 11 more ślokas, ending:

रवं चितामणी प्रोकं वेंकटे — ती। नीचभागादियोगार्थे राजयोगादिजं फलं॥ १९॥ १३॥ संपूर्णे॥

For other MSS. of this work see Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 304 (anonymous); Bhandarkar, ('at. Deccan MSS., p. 241 (Vyankaţeśa), p. 406 (Vyankaţaśarmā); Burnell, Tanjore MSS., p. 78b (Venkaţeśakavi). [Gaikawar.]

## 3109.

2445. Foll. 77; size 12 in. by 4 in.; fair, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Narapatijayācaryā-Svarodaya, a work on prognostics—esp. in regard to warlike operations and adventurous enterprizes—by means of magic diagrams (cakra) marked with mystic letters or syllables; by Narapati. [A.]

According to a MS. described by Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-83, pp. 35, 220, the author was the son of Amradeva, of Dhārā, the capital of Mālava, and wrote his work at Aṇahilapattana, in the reign of Ajayapāla (1174-1177 A.D.) of the Caulukya line of Gujarat, completing it in 1176 A.D. At the beginning of his own commentary, entitled Jayalakshmī (Rāj. Mitra, Notices, v., pp. 126, 271), on the present work, the author calls himself by the epithet Harivaṃśakavi.

The treatise is mainly based on Tantric works, especially on "the seven Yāmalas."

The following collation of the first section will show the condition and relative position of these MSS. (cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Cambr., p. 68):

ष्यस्मम्पयं शामं नितानं योगिनां प्रियम् ।
सर्वे नन्द् स्वस्यं यस्त्रहन्दे व्रस्त सर्वे गम् । । ।
विविधिव वृध्यन्त्रां भारतों चन्दमानः
प्रवर्षनुरभावं दातुकामो जनेभ्यः ।
नरपितरिति लोके स्यातनामाभिधास्ये
नरपितज्ञयाण्योनामकं शास्त्रमेतत् ॥ २ ॥
कृते जयायीयं नाम चेतायां ब्रह्मयामलम् ।
हापरे विजयं स्थातं (विजयास्यातं B) कली चेव
[सरोदयः ॥ ३ ॥

ज्ञब्रयामलमादी स्याद् ज्ञितीयं विष्णुयामलम् । रुद्रयामलमास्यातं चतुर्थं चादियामलम् <sup>2</sup>॥ ४ ॥ स्कान्दं च यामलं चैय षष्टं कूमीस्थ्ययामलम्(कूमेस्य या<sup>0</sup>B)। सप्तमं यामलं देव्या इति (देवस्येति △)यामलसमकम् <sup>2</sup>॥५॥

1 MSS. E, F, Camb. add here the verse:
मोहान्धकारमग्नानां जनानां ज्ञानरिहमिन: ।
कतमहर्या येन तं नीमि जिवभास्तरमः॥

D has it likewise, but makes it the 1st verse; whilst A gives it as the 1st verse of the 2nd chapter (fol. 6a).

<sup>9</sup> MSS. C, D, E, F, Camb. omit vv. 3-5.

श्रुत्वादी यामलान्सप्त तथा युद्धजयार्थीयम् । कौनारीकीशलं चैव योगिनीजालशसरम् <sup>3</sup>॥ ६॥ रक्षोग्नंच विमुग्रंच स्वरमिंहं कराणीवम्। भूबलं गारुडं ै नाम लम्पटं खरभैरवम् ॥ ९ ॥ शास्त्रं रणदृदास्यातं <sup>6</sup> सिद्धानं जयपद्वतिम्। पुस्तकेन्द्रं च टीकन्नीदर्शनं <sup>7</sup> ज्योतिपंतपा <sup>8</sup>॥ ६॥ मंत्रयंत्राल्यनेकानि कृटयुद्धानि यानि च। तंत्रयुक्तिं च विज्ञाय विज्ञानं वडवानलम् <sup>9</sup>॥ ९॥ एतेषां सर्वशास्त्राणां(स्वर<sup>0</sup> B) दृष्टपारो<sup>10</sup> ऽहमात्मना। सारोद्धारं प्रवस्थानि " सर्वसस्त्रानुकम्पया ॥ १० ॥ पत्तप्राजभूपालैः 12 संपूर्णा यदि वाहिनी । तथापि भक्तमायाति नृप हीनखरोदये॥ ११॥ तावसरित ते वीरा(भीरा B, C) दोभीमाहवसागरम्। यावत्पतनित नो चक्रे खरास्ते वडवानले॥ १२॥ कर्णचित्रिजयी 13 युद्धे खरहानं विना नृपः। घुणधर्णोपमंत्रत्रुयणान्धचटकग्रहः॥ १३॥

यस्यैको अप गृहे नास्ति खरशास्त्रस्य(°शास्त्राचे C) पारगः । रम्भास्तम्भोपमं 14 राज्यं निष्टितं तस्य भूपतेः ॥ १४ ॥ खरशास्त्रे कृताभ्यामी 15 सत्यवादी जितेन्द्रियः। तस्यादेशस्य यः कर्ता जयश्रीस्तं नृपं भजेत् 16 ॥ १५ ॥ दशैकेन शतं तैन्त्र सहसं शतसंख्यया 17 । स्वरोदयबली राजा <sup>18</sup> दश्चा हिना लीलया ॥ १६ ॥ पुष्पैरिप न योद्धव्यं नृपैर्हीनस्वरोदयेः 19। खरोदयबले प्राप्ते योड्डचं शस्त्रकोटिभिः 20 ॥ १९ ॥ खरतः शकुनतन्त्र दैवहो मंत्रपारगः। केरली विश्वया राज्ये <sup>21</sup> की तिंतं राजपच कम् ॥ १ ।॥ चादी खरवलं यक्ष्ये चक्रनामान्यतः परम्<sup>22</sup>। भुषलानि बलात्यत्र ज्योतिषाङ्गं तु शाकुनम् ॥ १९ ॥ यामलेषु च सर्वेषु यान्युक्तानि खरोदये। च्चधुना तानि वस्थन्ते स्वरचक्राणि विश्वतिः 23 ॥ २०॥ मात्रावर्णो ग्रहो जीवो राशिभें 24 पिखयोगकी। हाटजास्टोदयं चक्रं<sup>25</sup> वर्षायनतुमासिकम् ॥ २९ ॥

 $<sup>^3</sup>$  Thus C; **० सस**रं A; संवरं B; योगिनीयोगसम्भवं F; योगिनीजयसंभरं E; योगिनी जयसंभवं D; योगिनी योगसंभवं Camb.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> खरिसर्द्धि A; रक्ताश्चं तन्त्रमुख्यं च ° D; रक्ताख्यं च विषुत्रदुं च ° E, F; रक्तित्रमू [ति] कं चैव ° Camb.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> भैरवं B; भूपालगाहरं D, E, F.

<sup>ै</sup> तंत्रं रणाद्ध्यं ख्यातं B; शास्त्रं रणहृदास्यं च C, तन्त्रं रणाङ्कं दाक्षं च D; तन्त्रं रणाङ्कदासस्य E; तन्त्रं रणाङ्क-दास्यं च F; तत्रवलंचतास्यं च Camb.

 $<sup>^7</sup>$  च दी जं च श्री  $^{\circ}$  A; दी ज $^{\circ}$  C; पटी ज $^{\circ}$  D, Camb.; पटी जं  $^{\circ}$  E; पटी पं  $^{\circ}$  F.

<sup>ै</sup> ज्योतियां तथा C, D; ज्योतियार्थीवं E, Camb.

 $<sup>^{9}</sup>$  विकास bis A; घडवानले B; च बलावलं C; घल-बानले D; बनवाननं F.

<sup>10</sup> दूश्सारो C, D, E, F; ज्ञातसारो Camb.

 $<sup>^{11}</sup>$  भरिष्मामि B; भिनष्पामि D, F;  $^{\circ}$  सर्वेमैत्रानुकंपया Camb.

<sup>12</sup> पन्तामारण C; हस्तामारणपादातै: पूर्णा यद्यपि Camb.

<sup>13</sup> न भवेडिजयी A; ऋचिडिजयते C.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> **с**ынтічі D, Е, F.

 $<sup>^{15}</sup>$  खरशास्त्रकृताभ्यासः A ; मदाभ्यासी C.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> लभेत् A, D; ब्रजेत् C.

 $<sup>^{17}</sup>$  शतं हिना सह  $^{\circ}$   $\Lambda$  ; सहस्रशत  $^{\circ}$  B, E.

 $<sup>^{18}</sup>$  ० बलो राजा C ; ० बले प्राप्ते D, E ; ० बज्ञो प्राप्ते E ; स्वरोदये बलो नैव B.

 $<sup>^{19}</sup>$  नुपे हीनस्वरीयये C, D; यावडीन: स्वरोहय: B, C

 $<sup>^{20}</sup>$  शातकोटिभिः  $\Lambda$  ; शास्त्रकोटिभिः  $\mathrm{B}$  ; शस्त्रकाटिषु  $\mathrm{F}$ .

 $<sup>^{21}</sup>$  राज्ञा B, C; राज्ञ: E, F; करलिविन्नसार्वज्ञः D;  $^{\circ}$  किपते E.

 $<sup>^{22}</sup>$  स्वरनामा  $^{\circ}$  B ;  $^{\circ}$  त्यश्चेषतः E ; स्वरचकाणि चकाणि भूबलानि चलानि च । ज्योतिषा शकुनं चैय पर्वगान्यत्र वस्माहं  $^{\circ}$  C.

 $<sup>^{23}</sup>$  घोडश  ${f E}$  ; सशीतिस्वरचक्राणि तक्षामानि व्रवीम्पहं  ${f C}.$ 

<sup>24</sup> राशिमं A, F; राशिमं D.

 $<sup>^{25}</sup>$  हादशान्द्र तथान्द्र तस्यार्थमृतु  $^{
m o}$   ${\bf A}$  ; हादशान्द्रिकचक्रं च  ${
m D}, \, {
m E}, \, {
m F}$  , हादशान्द्रोक्षरहानितं ।  ${
m D}.$ 

पर्छ दिनं घटीचक्रं तिषियारर्छयोगजन् <sup>26</sup>। ताकालश्चमलाद्यादिचक्रं दिक्स्वरसंयुतन् <sup>27</sup>॥ २२॥ इति स्वरचक्रनामानि॥

I. col.: इति नरपितनयचयास्तरोद्ये ज्ञास्त्रसंग्रहाध्याय:। fol. 6a.

II. beg.: मोहान्धकारमग्नाना । । । जयात: संप्रय-प्रयामि प्रोक्ता ये ब्रह्मयानले । ०

 ${
m ends}:$  इति दिनफलस्वरचन्नम् ॥ इति नरपितनयाच्या-सरोदये पंचस्वरिवरकां नाम हितीयोध्यायः(!) ॥  ${
m fol.}\ 15b.$ 

गुला[द्] गुलातरसारमप्रकाश्यं प्रकाशितं। ०

इति नरप<sup>o</sup> ब्रह्मयामले हंसचारो द्वितीयोध्याय: ॥ fol. 18b.

III. beg.: खयात: संप्रवस्थानि चक्रं चैलोक्यदीयकं। व ends: इति स्थानवलचक्रम्॥ इति नरपतिजयचर्या-स्रोदये चतुरश्चीति चक्राणि समामानि॥ fol. 68a.

The present MS. lacks the last four short chapters (in regard to which MSS. differ very considerably); the last portion of the MS. belonging to different works.

After another section on cakras, beginning: जय लंपरागनोक्तनाखेरचन्ने।

> सेचरं भूचरं वस्त्रे मृगयासिडिदं नृष्णम् । पापारिष्टकरैयोंनैभृगयासिडिस्समा ॥ °

इति आसेटकप्रसाये सानचक्रम्॥ fol. 71b; followed by another incomplete section:

प्रवस्तामि नारदोक्तं लघुप्रसं प्रयानकम् । स्वजादिसरभादीनां नामानि प्रवदाम्यहम् ॥

it gives, from fol. 72a, l. 10 to the end, the

This MS., as well as B and C, is illustrated by many curious diagrams of cakras.

[F. BUCHANAN.]

## 3110.

745. Foll. 59 (numbered 58; no. 21 being double); size 12½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 10-13 lines in a page.

Narapatijayācaryā-Svarodaya. [B] This MS. wants the last two chapters.

- इति नरपितजयचर्याखरोदये वर्डगे सप्ताध्याये ज्ञास्त्र-संग्रहाध्यायः प्रचनः । fol. 4a.
- II. इति यामळीये खरोदये हंसचारो नाम डितीयो-ध्याय: I fol. 10b.
- III. [इति श्रीब्रह्मयामलीये नरपितजयश्रयायां खरोदये सर्वेतोभद्रश्रक्मं fol. 14b] इति श्रीनरपितजयश्रयायामलीय-खरोदये श्रक्रभंभास्यस्कृतीयो अध्यायः । fol. 44a.
- IV. beg.: खयातः संप्रवस्थानि भूवलानि समासतः । ० ends: इति नरपतिनयचर्यास्तरोदये घडंगे समाध्याये भूवलाध्यायञ्चतुर्थः । fol. 51b.

V. beg.: पुनरन्यत्र्यवस्थानि नंत्रयंत्रादिकं वर्लः । ० ends: इति स्त्रीनरपतिजयवर्षायां यामलीखरोदये नृतुं- जयनामयंत्रविधः समाप्तः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3111.

2297. Foll. 58; 4to, size 13 in. by 10 in.; good Devanagarī writing of 1813 A.D.; twenty lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS., with later corrections by another hand.

[Calcutta.]

concluding portion of the Mukundavijaya, corresponding to foll. 51b-56b of MS. 2417 of that work.

 $<sup>^{26}</sup>$  पञ्चाहनाडिकं चर्ऋं  $^{0}$  B; पञ्चाहनाडिकाचर्ऋं  $^{0}$  ; स्काट्झादिकं चर्ऋं  $^{0}$  E; श्योगकं B, C.

 $<sup>^{27}</sup>$  Thus D; तत्कालुबुमलं काहा सर्र देहोद्वयं तथा॥ B; तात्कालुबुमलं काहास्वरदेहोद्वयं तथा C; तत्कालुबुमलाद्वाद्य  $^{\circ}$  E; तत्कालुबुमनाद्वादि  $^{\circ}$  संयतं  $^{\circ}$  F; दिशि तत्कालं जातं च वस्त्वे दिनमलामलम  $^{\circ}$  A.

1984. Foll. 120; size 8½ in. by 3¾ in.; clear, modern Devanāgarī writing (European paper); nine lines in a page.

Narapatijayacaryā-Svarodaya. [C.]

Like the following three MSS., this copy omits the three verses enumerating the seven Yāmalas.

I. इति बलानि। (differing considerably at the end) fol. 4b.

II. इति नरपितजयचयायां खरोदये खराध्यायो द्वितीय:। fol. 17a.

III. इति न व ख चतुरशीतिचक्राणि। fol. 88a.

IV. इति नरपितनयचयास्तरोदये भूवलाध्यायो डितीयः(!)। fol. 101b.

V. [इताभियेकविधि: fol. 102a, etc.; इति मृत्यु-झ्रययन्त्रं fol. 118a;] final colophon: इत्युपवात:॥ इति श्रीनरपतिजयचपीस्त्रोदये घडंगसप्ताध्याये चलावलाध्यायः पंचन: सनाप्तः॥

> घोरे गूढे सूर्यकालानलास्ये चांद्रे चक्रे कालचक्रे फणीशे। युद्धे योडा जन्मसूर्येंदृहीनः कीनारे या गूनि युद्धं विदध्यात्॥

> > [DR. JOHN TAYLOR.]

## 3113.

744. Foll. 33; size 12½ in. by 45 in.; modern Bengalī writing; 10-17 lines in a page.

The same work. [D.]

'I. wants the last 17 ślokas and colophon on fol. 7b.

II. [इति मुभामुभदिनपळचक्रं fol. 6a, corresp. to dinaphalacakram of A;] इति नरपतिजयचयाखरोदये खरचक्रं प्रयमानं ॥ fol. 9.

III. beg.: चयात: संप्रवस्थानि चक्नं चैलोक्यदीयकं। व ends: इति नरपतिनयचयायां सरोदये श्येनचक्रम्॥ fol. 28a.

IV. beg.: खपात: संप्रवस्थानि भूषलानि समासत:। ° considerably compressed; 16 sections (odrī-bhūmiḥ, etc.) of 1 or 2 verses each; ends: इति ब्रह्मयानले भूषलानि समाप्तानि॥ fol. 28b.

V. beg.: स्रथीयध्य उद्यति॥ चन्द्री चक्री तथा वक्री विम्नुली मृत्रली तथा। °

ends: इति मृत्युच्चययन्तं ॥ इति नरपतिजयचयायां सरोदये यन्त्रवलानि समाप्तानि ॥ fol. 21a.

VI. beg.: स्रयात: संप्रवस्थानि तत्कालेन्दुं परिस्कुटं। o ends: इति नरं स्व स्थिकाग्रं fol. 32a.

VII. beg.: ऋषात: संप्रवस्थानि यदुक्तं ब्रह्मयानले । ° It ends:

> रवं कृत्वा विधानेन भिक्तयुकाः प्रयानतः । तृष्टासुष्टाः प्रनायने ग्रहाः सर्वेषु सर्वेदा ॥ रुवं सर्वेप्रकारेण कृतं यस्याभिषेचनम् । तटादि तस्य पुंससु ग्रहपोडा न मायते ॥ ग्रहासुष्टा न कुर्वेनिन दुष्टारिष्टादिचेष्टितम् । यहासुष्टा सर्वं नराणां तु सुभासुभम् ॥

> > [H. T. COLEBROOKE.]

## 3114.

इति स्त्रीनरपतिजयचयायां खरोदयः समाप्तः॥

936. Foll. 98; size 12% in. by 4% in.; modern Bengalī handwrīting; 6 or 7 lines in a page.

The same work. [E.]

 ${f I.}$  इति खरोदये शास्त्रसंग्रहो नाम प्रथमोध्यायः॥  ${f fol.}$  5b

II. इति पश्चस्रदोदयचक्रम् ॥ इति डितीयोध्यायः ॥ fol. 18b.

III. इति ०३येनचक्रम्॥ इति नरपतिजयचयायां खरोदये घडक्रसप्ताध्याये चतुरज्ञीतिचक्रविवरणं नाम तृतीयोध्यायः॥ fol. 70b.

IV. इति स्वरोदये भूवलियवरणं नाम चतुर्थोध्यायः ॥ fol. 81a.

V. beg.: चन्द्री चन्द्री च रद्री च(!) चिन्तूळी नुहरी तथा। <sup>0</sup> 7 ह 2

ends:

उद्याने च नदीतीरे त्रुभे देशे त्रुभे दिने।
कृते शान्युत्तरे काले तक्षित्रं निर्धिपेड्रिय ॥
इति मृत्युत्रययन्तं॥ fol. 88b.

VI. beg.: खयात: संप्रवस्थामि तत्कालेन्दुं परिस्पुटं। o ends: इति खरोदये खर्चकायः ॥ fol. 94a.

VII. beg.: क्षणात: संप्रविष्ट्यामि यदुक्तं ब्रह्मयामले । ° It ends, after the above 3 ślokas: इति नर-पतिनयचर्यायां स्वरोदये क्षाभिषेकविष्टिः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3115.

1043. Foll. 44; size 164 in. by 33 in.; folded half-length; small, indifferent, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Narapatijayacaryā-Svarodaya [F.]

- I. इति खरोदये शास्त्रसंग्रहाध्यायः ॥ fol. 3b.
- II. इति नरपतिजयचयीयां खरोदये ब्रह्मयामले खरचक्रं प्रथमाङ्कः ॥ fol. 9b.
- III. इति °संवत्सरचक्रं ॥ इति चतुरशीतिचक्राणि समाप्तानि ॥ fol. 34a.
- IV. Nearly the whole of this, and the beginning of the next chapter (corresponding to MS. 936, fol. 72b, l. 5 to end of fol. 81a), are wanting between fol. 35a, ll. 3 and 4.

V. beg.: उद्याने च नदीतीरे तिस्त्रिं निश्चिपेह्नुषि ॥ ends: इति नर स्व यन्त्रवलानि समाप्तानि ॥ 39a.

VI. beg : श्रयात: संप्रवश्यामि तत्कालेन्दुं परिस्फुटं। व ends: इति स्वरोदये श्रयेकाग्रहमकरणं॥ fol 41a.

VII. ends, after the above 3 slokas: इता-भिवेकमण्डनविधिः॥ इति नरपतिजयच्यायां खरोदयः समाप्तः॥ [H. T. Colebbooke.]

# 3116.

2701. Foll. 27; size 10 in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in A.D. 1796; 10-14 lines in a page.

Sarvatobhadracakra, a section of the Narapatijayacaryā; with a commentary, called Jayaśrīvīlāsa, by daivajūa Gokulanātha.

The commentary begins:

चक्रपाणे मम थियं निर्मेलीकुरु सीप्रतम्। यथा भवेयं चक्रेषु कुशलस्ववर्णने॥

इह विजिगीपोर्दिग्विजयः परमः पुरुपार्थः। स स्वास्मित्रिरूपणीयतया विषयः तत्मातिष्य दैवदेशकालाधीना॥ तज्ञ
देवज्ञानं जातके राजयोगादिना प्रतिपादितम्। तत्मातिष्यापि
दशांतदेशादिनावगम्यते। यस्य च जम्मकालो न शायते तस्य
मुभामुभकालज्ञानार्थं शास्त्रे अस्मस्पर्वतोभद्रादीनि निरूप्पते॥
शाने च मुभे देवे याजाकालज्ञानाय राहुकालादीनि चक्राणि
प्रतिपाद्यते। देशञ्जानाय च भूवलादीनीति॥ तज्ञ मुभामुभश्चानायादी सर्वतोभद्रं निरूप्यिनुं प्रतिजानीते॥

स्रथातः संप्रयध्यामि स्रक्तं चैलोक्यदीपनं । विख्यातं सर्वतोभद्रं सद्यः प्रत्ययकारकं ॥ १ ॥ स्रथशस्त्रो मंगलवासकः । स्रतो हंसस्वारिनरूपणानेतरं । ० स्रक्षेगा दश वित्यस्य तिर्यग्रेवास्त्रया दश । रकाशीतिपदं स्रक्तं जायते नाम संश्यः ॥ २ ॥ ०

This description of the mystic diagram called sarvatobhadracakra occurs at the beginning of the 3rd chapter—caturaśīticakraviveka, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 70— of the Narapaticaryā, and is apparently extracted from the Brahmayāmala, that section having, in MS. 745 (fol. 14b), the special colophon. इति श्रीबद्धयामलीये नरपितनयच्यायां खरोद्ये सर्वतीभद्भकं समाप्रे॥

The commentary ends: सर्वतोभद्रचक्रस्यावश्यक्षेय-तामाह ॥

> दीषो यथा गृहस्योतस्द्योतयित सर्वतः । तथेदं सर्वतोभद्रचन्नं ज्ञानप्रकाशकम् ॥

जगदंतः सवैतोज्ञानप्रकाशकत्याद्वद्ररूपमेतत् । चत स्य सर्वेतोभद्रमिति समास्यायते ॥

> च्यास्थानं सर्वतोभद्रे यथानांत नया कृतन् । चीद्य तुष्यतु गोविदो विंदन् गा नन शोभनाः॥१॥ गोवर्धनमनुम्मूत्य घारयञ्चलसंतितम् । गयानासां रह्यणं श्रोगोविदः कर्तुनईति॥१॥

इति दैवज्ञगोकुलनायविरिचते जयश्रीविलासे सर्वेतोभद्रचक्रं समाप्तम् ॥ राम ३ वाण ५ वसु ६ भू ९ प्रमितेच्दे भाद्रमाससितपञ्चे दिक्तियौ सर्वेतः सुभद्चक्रिट्यणं वैद्यनायतनयः प्रलिलेख ॥

The front and back pages bear the title Sarvatobhadratīkā in Telugu. [Mack. Coll.]

## 3117.

1122h. Foll. 36; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D., 5-9 lines in a page.

Samarasāra(-samgraha), a versified treatise on supernatural devices (esp. by means of the letters of the alphabet) supposed to ensure success in warfare; by Rāmacandra vājapegin, son of Sūryadāsa, and grandson of Śivadāsa of the family of Vatsa Munīšvara; with a commentary, entitled Saralā, by the author's brother Bharata. [A.]

## I. The text begins:

नत्वा गुरून् समालोच्य (° लोक्य B, C, D) स्तर-शास्त्राणि भूरिज्ञैः। वस्ये युद्धनयोपायं धार्मिकाणां महीभृतां (विकातं B, [C, D) | 9 | बह्धा विदधे सदाशिवो ऽत्र खरशास्त्राणि तदेववान्यता तु। भगवानयमेव वेद सम्यग् गुरुमार्गानुगतो ज्यरस् (०गतः प० B, C) लोकः॥२॥ वक्ष्याम्यहं यदिह निष्यत सर्वसारम् स्तावदेव परिचित्य नृपः प्रवृत्तः (प्रवर्तः B) । रको ऽपि कोटिभटलोलपर्तगदीप-लीलां मुदानुभवतु स्मुटकीतुकेन ॥ ३ ॥ नैतहेयं दुर्विनीताय जातु ज्ञानं गुन्ने ति सम्यक्फलाय । चाम्याने हि स्थाप्यमानैव वाचा देवी कोपाबिदेहेबो चिराय॥ ४॥ विनयायनताय दीयमाना प्रभवेत्रस्यलतेव सत्मलाय । उपकृत्यनुचितकानि (० चित्र ० B; ० चित्र ० D) शास्त्रा-स्युपकारस्य पदं हि साधुरेव ॥ ५ ॥

It ends: इति शकुनं ॥

सकलखरशास्त्रसारमेतत्

परिसंधिय मया न्यगादि सर्वम् ।

गुरुभिक्तनुषो व्य धर्मवृत्तः

स्युरतादेतदभीष्यतापेसिद्धौ ॥ ६५ ॥

वंशे वासमुनीष्यस्य शिवदासास्यादुरुख्यातितः

सम्राडिग्निचिदाप यस्य जनकः श्रीसृयैदासो जनि ।

यन्मातुयेशसा दिशो दश विशालास्या(० स्था B)

स प्राज्यस्वरशास्त्रसारिविचिति रामो वसन्नेमिषे॥ ६६॥ इति श्रीरामवानपेथिविरिचितः समरसारास्थोर्यं ग्रंथः समाप्तः॥

Cf Rāj. Mitra, Notices, 11., p. 204; Weber, Berl. Cat., no 914, Aufrecht, Florentine MSS., no. 341.

II. The commentary begins :

नत्वा देवं गणेशानं सारदा गुरुमात्मनः ।

कुर्वे समरसारम्य व्याख्यां सम्यक् समासतः \* ॥ १ ॥

श्वभिषंख रामचंद्रं गुरुं तदुक्त खरग्रंथं ।

विवृणोमि यथाप्रशं तदिपहिताथानुसारेण ॥ २ ॥

तत्र श्रीरामचंद्रनामा ग्रंचकृत् प्रारोध्वितग्रंचपरिसमाप्तिपरि-पंचिप्रत्यहापोहाय शिष्टाचारपरिपालनाय गुरुं प्रणमंश्विकोषितं प्रतिज्ञानीते। नत्वेति। सहं रामवाजपेयी धार्मिकाणां महीभृतां भूपानां गुडजयोपायं वस्त्ये कथिय्ये। किं कृत्वा। गुरुष्ठत्वा नमस्कृत्य। पुनः किं कृत्वा। भूरिशः बहुशः बहूनि स्वरशास्त्राणि समालोच्य सम्यग्विचायं०॥ १॥ बहुतरस्वरग्रंचिवरोधं गुरु-मतमनुमृत्य परिहरति। सदाशिवः महादेवः ०

The colophon of some of the chapters runs thus: इति समरसारसंग्रहटीकायां भरतविरिचतायां (or कृतायां) [जयपराजयचिता समाप्ता].

It ends. स्रथ ग्रंथसमाप्ती प्रस्यगमनाय मंगलप्रमृषयोगास गुरुत्वात्सारं संक्षिप्य मया पदगादि (? r. न्यगादि) उर्क्ष । ६५ ॥ स्रथ ग्रंथकृत् खगोत्रील्जीतेनपूर्वकं खपूर्वजनामकथनपूर्वकं संबंधमाह यंशे ० । वासमुनीश्वरस्य वंशे उरुत्तरप्रसिक्षः शिवदासास्थात् यस्य जनकः सम्राट् वृहस्पतिसर्वेगभैवाजपेयया-जित्वात् स्रिग्निकत् सुवशैस्तिकारित्वात् स्रोमूर्यदासनामा

<sup>\*</sup> B rends this line thus: जुर्चे उहं खरशास्त्रस्य व्यास्थानं सुसमासतः ॥

जिन जिल्ल यत्राप्तवान् । यन्तातुर्विज्ञालाख्या यज्ञासा पाति-व्रत्नाह्नतेन दश दिशो वल्लिखता भवलिताः स रामचंद्रनामा सोमयाजी कविः नैनिवारख्ये वसन् प्राज्यं यत् खरज्ञास्त्रं तस्य यः सारो अन्युपयुक्तांशस्त्रस्य विचिति संचयं व्यथादकरो-दिस्यन्वयः॥

गुरुदितार्थस्य सुनेधिताय
परोपकाराय तथा व्यधाद्यं ।
स्नमं समित्सारसुनैग्रहस्य
टीकाकृती ते हरये प्रयापि ॥
ग्रंथकृतो रामस्य भाता भरतो लघुविद्वान् ।
टीकामेनामकरोसद्वं पार्यप्रकाशिकां सरलां ॥
स्वीरास्थं स्नोमगानिष्यिकाशिकां सरलां ॥

इति श्रीरामचेद्रसोमयाजिधिरचितसमरसारठीका भरतकृता समाप्ता॥

There are several diagrams in which the letters of the alphabet are arranged in peculiar ways with a view to their serving as charms.

[H. T. COLEBBOOKE.]

# 3118.

**2091 a & b.** Foll. 6+15; size  $8\frac{3}{4}$  in. by  $5\frac{1}{4}$  in.; legibly written in Devanāgarī, in 1679 a.b.; twenty lines in a page.

Samarasāra, with Bharata's Saralā. [B.]
The two concluding verses of the commentary, given by A, are wanting in this MS., which was copied by pandyā Śivadeva, son of pandyā Harikrishņa. [GAIKAWAE.]

# 3119.

2801. Foll. 28; 4to size, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; number of lines varying.

Samarasāra, with commentary. [C.]

In the colophon of the commentary, as well as on the title-page, some other hand has altered the title Samarasāra into Samarasimha; whilst in the text it is left unchanged.

[CALCUTTA.]

3120.

1519b. Foll. 7; size 10\frac{2}{3} in. by 5 in.; clear, modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

Samarasāra, without the commentary. [D.]
This MS. omits the last verse of the text,
and consequently the author's name and account of himself.

Colophon: इति श्रीसमरसारं समाप्त ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3121.

854. Foll. 93; size 12½ in. by 6½ in.; good Devanāgarī writing of 1805 A.D., enclosed in coloured lines after the Kaśmīr fashion; ten lines in a page.

Candronmilana, or Mahāśāstrārņava, a Tantric work on fortune-telling in the different circumstances of daily life.

It begins:

हेरंचं च नमस्कृत विश्वस्यं विलोचनं । ब्रह्मा विद्याप्य रुद्रश्व (? ब्रह्मविद्याः च रुद्रं च) ग्रास्टस्यां [सरस्वर्तों ॥ १॥

सरसंस्था गणाः सर्वे जिनिलः सूर्येचंद्रनाः(!) ।
पूर्वित्या पंचतस्त्रानि स्वराम्महिषमिदैनीं ॥ १ ॥
सन्नाधिपीउदेन्यास्तु चतुःषष्टिस्तु योगिनी ।
ननस्कृत्या नया सर्वे दशैनाहुरूवंदितं(!) ॥ ३ ॥
यामलं जबरूद्रस्य विष्णोयीनलुनेव च ।
उनाया यामलं ज्ञानं पंचनं युद्धयामलं(नुद्ध व R. M.;
[चूद्धि व F.) ॥ ३ ॥

चादिष्टामयोः बारं खर्यं जिनेंद्रभाषितं । तच दुष्टं नया ज्ञातं ग्रंपभेदननेवशः ॥ ॥ ॥ सारासारतरं सारं चीरे सर्पियेषा स्थितं । समुद्रे च यथा रानं पुष्यनध्ये नभुयेषा (१. यथा नभु)॥ ६॥

<sup>\*</sup> जैनेंद्रभाषित R. M.; जीवेंद्रभाषित Flor.; ? Jivanātha's Svaratattvodaya, Oxf. Cat., no. 793.

पाषाणाजिःसृतं सर्वे हिरस्पादि यणाक्रमं ।
तथा हि सर्वेशास्त्राणां सारभूतं मयोड्वतं ॥ ७ ॥
दृष्टा चक्रास्पनेकानि कोटिभेदशतानि च ।
तेन दृष्टेन मार्गेणेदं चंद्रोक्मीलनं कृतं ॥ ६ ॥
ध्वतीतमार्गतं (र. खतीताना ०) चैव वर्तमानं चुभाजुमं ।
लाभो हानिजयो युद्धे चल्यमृत्युधेनारामं (र. उप० रामः)॥०॥
मनोमध्ये तु या चिंता मुष्टिभेदमनेकथा ।
लूका(!) च द्रच्यशस्यं तु यामनाम च तस्करं ॥ १० ॥
दिशो भार्गं (निशाभोगं ति. त्रा.) तथा श्रेषं संस्था च

-- - गमनं चैव याद्यां कर्ममेव हि(!) ॥ ११ ॥ चातुरे चाधिरूपं च गर्भं च प्रसवं स्त्रियां। मैचन च तथा राजी चहि खादं च भोजन ॥ १२ ॥ स्वभंगं नरेंद्राणां राष्ट्रभंगस्य लक्षणं। कोटिभंगं च दर्भिक्षं प्रावृषे जलदागमं ॥ १३ ॥ षापीक्रपजलोहेशं उद्यानं मंठमंदिरं । त्रिज्ञतं षष्टिसंयुक्तं चर्यकांउस्य निष्युर्य ॥ १४ ॥ गजादिसवैजीवेषु वाणिज्यं क्रयविक्रयं। परोक्षे मंत्रभूतानां पत्रलेखं च मुद्रितं ॥ १५ ॥ पारधी रम े(?) यत्र जीवमृत्युमुपेखया। न्पस्य संधि युद्धं च उड्डाहं नष्टजातकं ॥ १६ ॥ भूमिभागं तु ज्ञातव्यं सफलो निष्मलेति च । मैकीभावं तथा राज्ञां पुरुषस्त्रीविश्वेषतः ॥ १९ ॥ चन्यजनमस्यितो योनिः खर्गपातालमेय च । मृतो विप गन्छते यत्र मोश्चं खर्ग च नारवं॥ १६॥ जन्मच विष लोकेन वर्तते सुरदानवैः। उद्धतं तु मया ज्ञानं ज्ञातव्यं तु चराचरं ॥ १९ ॥

रते स्पष्टाचाः॥ इति <u>चन्द्रोम्मीलने महाशास्त्रार्थेचे</u> विनिर्गते मूलतेवाचैसैवंधे प्रचर्न प्रकरणं समाप्तम् ॥

The treatise is accordingly divided into the following chapters (patala):—

1. mūlatantrārthasambandha, fol. 2a; 2. aksharodāharaṇam, fol. 2b; 3. svarāksharāna-yanam, fol. 11a; 4. praśnāvatāra, fol. 11b; 5. ashṭakshipramuddhāra, fol. 15a; 6. atītapaṭalam, fol. 16a; 7. vartamānāgatam, 17a; 8. lābhālā-

bhajivitamaranajayaparājayajayadhanāgamanirdhanajñānam, fol. 19a; 9. jīvadhātumūlaprakaraņam, fol. 24b; 10. mūlayonivivaranam jīvadhātumūlajñānam, fol. 40a; 11. cintālūkāmushtisamkhyāvastuvivaranam, fol. 42a; 12. (sarva)vargānayanam, fol. 48a; 13. aksharānayanam, fol. 59b; 14. इति चंदार्गेवे(!) महाजास्त्रे śalyoddhāracakram, fol. 67a; 15. taskarānayanam, fol. 73a; 16. nashtajanmapatrīkaranam, fol. 73b; 17, 18. jīvanamaraņajāānam, fol. 75a; 19. garbhāgarbham, fol. 77a; 20. maithunavicāra, fol. 77b; 21. bhojanacintā, fol. 78b; 22. chattrabhanga, fol. 80b; 23. rāshtranirnaya, fol. 82b; 24. koţibhanga, fol. 84b; 25. subhikshadurbhikshavicāra, fol. 85a; 26. prāvritkālajaladāgamanaprakaraņam, fol. 86a; 27. vāpīkūpajaloddeśa, fol. 86b; 28. ārāmavicāra, fol. 87a; 29. prāsādapatala, ib.; 30. grihašubhāśubhavicāra, fol. 88a; 31. arghakāndapatala, fol. 89a; 32. parokshamantrabhūpater guhyajñānam, ib.; 33. pattralekhanajñānam, fol. 89b; 34. pāradhīnapaļala (पारधीना प्रवस्थानि भूषते: कौतुर्व परं 10), fol. 90a; 35. sandhimilanavigraha, ib.; 36. vivāhapatala, fol. 90b; 37. nashtajātakapaṭala, ib.; 38. bhūmisaphalanishphalavicāra. fol. 91a; 39. maitrībhāvapaṭala (numbered 40), ib.; 40. anyayonipatala (numbered 39), fol. 91b; 41. anyajanmajñānam (numbered 40), ib.; 42. kāryākāryam (numbered 43), fol. 92a; 43. jñānanirnaya (from here not numbered), ib.; 44. sikshāpatala, fol. 92b; 45. (vidyodayaprakaranam) ends:

रुद्रेण भाषितं पूर्वं ब्रह्मणा <u>मभुसूदनं</u> \*।
तमुद्रिष्टं (? तद् °) महाज्ञानं भाषितं तक्त्वनेकज्ञः ॥ ६॥
डाचित्रातुणिता रेखा षद्धिंशक पुनः पुनः।
स्रष्टभिस्तु हरेड्रागं कृष्मांडे कीजमादिशेत्॥ ९॥

<sup>\*</sup> It is probably on the strength of this passage that the Candronmilana-tantra (cf. Cat. Cat.) is in some lists attributed to Madhusūdana.

दाडिमस्य सुपक्कस्य रेखा च विगुर्ध गुर्णेत्(!)।
पुनछतुर्गुर्धं कृत्वा पद्गुर्धं घोजमादिशेत्॥ १०॥
दाडिम सुपक्क घोजं०॥ इति चंद्रोन्मोलनं संपूर्धं समाप्रं॥
संवत १८६१॥

# स्ताधाढे कृष्णपश्चे तु नवम्या भृगुवासरे । समाप्तिमगमद्वेषो डिरसाष्ट्रकर्ममिते ॥

From chapter 3 onwards, the text is accompanied by a commentary (tīkā or dīpikā).

Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 281; Weber, Berl Cat., no. 903; Aufrecht, Florentine MSS., p. 116.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3122.

2528g. Foll. 20; size 9\frac{3}{8} in. by 4\frac{1}{8} in.; clear, large Devanāgarī writing of about 1650 a.d.; six lines in a page.

Svarodaya, a description of the different modes of respiration and their magic effects; in the form of a dialogue between *Īśvara* and Pārvatī.

## It begins:

शांत शुडे सदाचारे गुरुभक्तेकमानसे।
दृढिचित्ते कृतते च देर्य चैव खरोदयः(० यं F)॥ १॥
दृष्टे च दुनैने खुद्रे खशांते गुरुलोपके।
होनसस्थ दुराचारे खरशाने न दीयते॥ २॥
श्रीपार्थत्युवाच॥
देवदेव महादेव कृपां कृत्वा ममोपिर।
सर्वेसिडिकरं शानं कप्यस्व मम प्रभो॥ ३॥
न तिथिने च नख्यं न वारो ग्रहदेवता।
न विष्टिने(वृ०) व्यतीपातो विरुद्धाद्यास्त्रपैय च॥ ४॥
कुयोगेनापि देवेश प्रभवंति कदाचन।
तन्ने कथ्य देवेश सर्वेकामफलप्रदं॥ ५॥
ईश्वर उवाच॥
शृगु त्वं कथितं देवि देहस्यं ज्ञानमुक्तनं।
यन विज्ञातमात्रेण सर्वेज्ञत्वं प्रणीयते॥ ६॥

सरे वेदाच ज्ञास्त्राणि सरे गांधवेमुन्नमं। सरे च सर्वेचेलोकां सरमात्मसहपर्वा । १ ॥ सरहीनश्च दैवको नापहीन च यहृहं।
शास्त्रहीनश्च यहका शिरोहीन च यहपुः॥ । ॥
देहमध्ये स्थिता नाउनो चहुरूपाः सुविस्तराः।
क्षात्रव्याश्च वृधैनितं खरदेहेक्षानहेतवः(? खरविक्षानहे[तवे F)॥ ०॥

नाभिस्थानककंदोत्यं चंकुरोदयनिर्गताः । द्विसप्ततिसहस्राणि देहमध्ये व्यवस्थितः (!) ॥ १० ॥ तियेगूश्चं च मध्यस्थानं (० स्यं) वा सुदेहं समंततः । चक्रवर्तस्थिता देहं सर्वप्राणसमाध्यता ॥ ११ ॥ ०

The MS. counts 179 verses, but nos. 29, 77, 150 and 176 have been skipped, or the respective verses omitted.

It ends ·

स्तरंधती भवेक्तिहा नासाग्रे भुवमुच्यते। मुवे विष्णुपदं मोक्तं तारुका मातृमंडलं॥ [१] ७६॥ नय भुवी सप्तयोषाभ्यां(।) पंच तारा जिनासिका। जिद्धामेकदिनं मोक्तं वियेत मानवो धुवं॥ [१] ७९॥

# इति श्रीयवनकीनग्रंथस्वरोदय ईश्वरपावैतीसंवादः संपूर्णः समाप्तः॥

For another MS. of this treatise see Aufrecht, Florentino MSS. (F.), p. 116 (117 verses, attributed to *Iśvara*); for a different treatise of the same title Rāj. Mitra, Notices, i, p. 276. Cf. *Jīvanātha's Svaratattvodaya*, Oxf. Cat., no. 793.

MSS. 1042 (foll. 44) and 1510 f (foll. 23) contain a Bengali commentary—entitled Svaro-dayabhāshāvinyāsa, by Anantadhana, son of Khadagadhana(?)—on a treatise on necromancy, forecasting the future by certain combinations of the letters of a man's name with the positions of the stars; one of its practical calculations being made for the Śaka year 1450. The different svaracakras described in separate sections of that treatise, relate to graha, rāśi, yoga, abda and ayana, paksha and tithi; and finally there are a shodaśacakra and a dvādaśābdacakra.

[Gaikawar.]

2618d. Foll. 8; 4to, size 10 in. by 8 in.; modern Telugu writing; 25-28 lines in a page. Svarodaya, or Svaraśāstra, another treatise on omens derived from sounds and respirations; with a Telugu explanation. Incorrect

The text begins:

नाभिस्थानं कुंडलीश्व भुजंगाकाररूपिणी(!)।
पृत्रीशाधारणाद्यस्तु दशावयवतः पुनः॥
डे डे(?देहे) तिर्ये[ग्]गता नाद्यः चतुर्विशति वायवः।
भू[त]मूह्ममुखानादि(?मुखादीनि) सप्त सप्त शतानि च॥०
There is no colophon.

[MACK. COLL]

## 3124.

1388 d. Foll. 5; size 13½ in. by 4½ in.; modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Pañcapakshiśakuna, a short treatise on soothsaying by means of the five vowels, a, i, u, c and o, which are represented as so many different birds, and, by skilful combination, are made to reveal the unknown future; (here apparently ascribed to Śankara).

It begins:

श्विभाग्य (? श्विभि ०) महादेवं सर्वशास्त्रविशारदं ।
भविष्यद्ष्यं शानार्थं पप्रज्ञुमुनियो मुदा ॥
तेषां वश्वनमाकार्ये निजगाद महेश्वरः ।
तिकालशानवोधार्थं पष्यपश्ची प्रदृश्यते ॥
श्वनेन शास्त्रसारेण लोकीः कालत्र्यं प्रति ।
बलावलानि दृश्यनो सर्वकार्येषु निश्चितं ॥ ०

It ends:

तायत्रज्ञीन शास्त्राणि शकुनानामनेकशः। यायत्र श्रूयते पश्चिशकुन शक्करोदितं॥ इति पञ्चपश्चिशकुनं समाप्तं॥

For a Pañcapakshi ascribed to Śankara cf.
Cat. Cat. [H. T. COLEBROOKE.]

3125.

834b. Foll. 18; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; large, modern Bengalī character; 5 or 6 lines in a page.

Nīhārādilakshana-jñānamañjarī, or simply Jūānamañjarī, a treatise on prognostication by means of the letters of the alphabet, which are represented as having some mysterious connection with good and evil fortune.

The letters are obtained from the question put to the soothsayer, though the way in which they are selected is not stated in this work. The combination of these letters with the particular constellations at the time of the question, according to the rules of the art, determines the answer as to the fate of particular events and enterprizes.

The MS, which is rather incorrect, begins: विलोधनं नमस्कृत्य जगदीशं निरम्ननं । नीहारादिनया(? ॰देमैया) प्रोका ज्ञानालंकृतमम्राी॥

स्रथ नीहारादिभिः कालावेदने युगपद्वहुभिः प्रश्ने कृते विषयपार्थक्यक्षानाय चृडामणिः प्रश्नास्त्ररेण नानाक्षास्त्राणि पर्यालोच्यायाचनुष्टयमाह ॥

स्रकचटतपवर्गा(!) रिवकुनिसतसीस्यनीवसीरीणां । चन्द्रस्य [च] निर्दृष्ट[ा] याद्यष्टी वर्गाः प्रत्येतच्याः ॥ लग्ने प्रस्रोद्ववं वर्णे साला तस्माद्धानं मुभामुश्रं वदेत्रष्टुः(!)। वर्गादिमध्यचरमैवेंगैः प्रस्रोद्ववं विषमं [॥] राभि लग्नं प्रवदेख्येषुगमं कुनसनीवानां [॥] सितरिवजयोस्त्र नेपं रिविम्निशानोरेकराभित्वात् [॥] तस्मात्माग्यत्यवदेत्मृद्धासमये मुभामुश्रं सर्वे [॥] कालस्याविसानादेतिचेतनीयं(शिषन्यं) बहुमस्त्रे ॥

सस्यापै: । रविकृतसितसीम्यजीवसीरीणां क्रमेण सक्यटतपवर्गाः। चन्द्रस्य यवर्गज्ञवर्गाः। स्विज्ञाते प्रस्नुलग्ने प्रस्नोज्ञवदैवसूचितफलपुष्पादिनामोज्ञवं वर्णे कृत्वा प्रश्नाखरेण लग्नमानयेत् । यस्माहैचसूचितफलपुष्पाख्या वर्णेभ्यस्तात्कालिकलग्नै
वस्त्यमाणप्रकारेण संगृद्ध प्रष्टुः मुभामुभं वदेत्॥ सन्न हेतुमाह ।
यस्य वर्गस्य यो ग्रहः स्विपस्तस्य यस्मिन् राज्ञावाधिषत्यं तदेव
लग्ने निववश्याधिपत्यः(!) तु क्षचटतपवर्गाणामादिनध्यचरिन-

स्वरैतिषमं राज्ञिः वर्गस्य यहाडियाय (?) क्रमेण मेषतुलामिणुन-भनुकुम्भानामन्यतमं । क्रम्बटतपवर्गाणामादिमध्यान्तिमवर्णेलिंग्ने तत्कालभवं वदेत् । तथा च प्रस्नसारे ।

> रिविभीमिमतक्षेत्रय शिनिचन्द्राः क्रमेण तु । चयगाद्यधिया क्षेयास्तरमाह्मग्नं प्रसाधयेत् ॥ समैर्वेणैः समं क्षेयस्तपैवं रिविचन्द्रयोः । एकराश्यधियत्वाच ततो व्रूयात् शुभासुमं ॥

तेषामेव कषटतपवर्गाणां श्रेषेडिंचतुर्थे वर्णे युग्मं लग्ने राशिं गृहापताहृष्टिकवृषकन्यामीनमकरप्रभृतीनामेकतमं लग्ने वदेत्। तथा तदित्याह कुनसितषुधनीयसीरीणां च रविश्वशिनोस्त्येषं कमीदेकराशिन्वात् (!) स्कराश्यिपत्वात् । स्वर्गस्य रविस्तस्याधिपत्यं सिंह स्य । यश्यगेयोश्वन्दस्याधिपत्यं कर्केट स्य । तस्मात् प्रश्चानुश्चानशानात् तात्कालिकलग्नात् प्रश्चसमये सर्वेन्त्रभानुभं चिननीयं । यो यो भावस्यामिदृष्टोद्यतेरित्यादि (?) प्रश्चशास्त्रप्रतिपादितं । प्रश्चवेत् । स्तद्यस्यिपिकतलग्नशानात् कालस्य चन्द्रादिप शानं । चहुपश्चेषु क्रमशच्चतृष्ट्वतेषुन्ध-मिति(?) ॥ स्रय नन्मलग्नशानार्थमाह । मृरस्रीविधसप्रदिवयनस्यान्तर्थेषु (!) प्रहरग्रेषु क्रमशच्चतुरुनातां (!) नरं प्रवदेत् ०

Fol. 12b: स्थायग्रीनिरुप्यां। स्रसाकस्यायङ रक्तं। रहे पीतं। इईस्डज्ञारुम हरितं। टठडटग्रायरत्वय कृष्यां। तयद्भनञ्जसहस्र धूर्यः। उजन्तोस्रीयमस्थम कर्नुरं। ०

The last leaf has been supplied by a different hand. It ends:

लभं मूलं विनिश्चिष्य समिभीगमाहरेत्।
नामाश्चराणां मंख्या स्यादेकशेपासती भुवं॥
लभं मिश्रं तथा राशिं समिभवे(विं)भजेसतः।
कविंगादिशवर्गानाः क्रमादेकाद्वसंख्यया॥
स्वर्गा भानुभिभीगं शेषवर्गेषु पत्वभिः।
विश्वेयं केवनिद्धेश्वः(?) निर्णीतमिह शेपतः॥
प्रथमेन द्वितीयं तु द्वितीयेन तृतीयवं।
तृतीयेन चतुर्षे तु चतुर्थेनापि चादिवं॥
उभये पत्वसंख्यानमथवा तृतीयेश्वरं(!)।
स्ताकेवलिश्वेयं(?) शुद्धा ज्योतिविंशारदैः॥

# इति नीहारादिलखणज्ञानमञ्जरी समाप्ता॥

The combinations of letters, consonants (varna) and vowels (svara), into regularly formed groups (varga) have different designations

such as uttara, uttarottara, adhara, adharādhara, sammukta and asammukta, abhihita and anabhihita, abhighāļita, ālingita, abhidhūmita, mrīta and jīvanasūcaka (fol. 11b-12b).

It is difficult to see how the word  $n\bar{\imath}h\bar{a}ra$ , which only occurs at the beginning and the end, and nowhere else, can have here its ordinary meanings of 'hoar-frost' or 'mist.' Perhaps it might rather have to be referred to the vernacular verb  $nih\bar{a}r$ ,  $neh\bar{a}r$  in the sense of  $\sigma\kappa\sigma\pi\epsilon\hat{\imath}\nu$ . A quotation of vernacular Bengali certainly occurs on fol. 7.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3126.

1259b. Foll. 6; size 164 in. by 34 in; modern Bengali handwriting; six lines in a page.

Cūdāmaņinirūpaņam, or Cūdāmaņikeralī, a treatise on fortune-telling by means of dice(?).

It begins: स्त्रों नमो महादेवाय॥ स्वय चूडामिशानिरूपणं॥

श्वतप्रश्नाखरं ज्ञात्वा सचन्द्रेश प्रपूरयेत्। डाद्शाङ्केन संयोज्य वाशेनैव प्रपूरयेत्॥ चतुःषस्या तु संयोज्य सप्तभिर्विभजेकतः।

रकेन जीवः द्वाभ्यां धातुः जिभिर्मूलं। चतुर्भिजीवाधितो जीवः। पद्धभिजीवाधितो धातुः । पद्भिजीवाधितं मूलं । जून्येनापि जीवाधितं मूलं । हताविशिष्टो यो उद्यः तदेव मूलं । यत् हतं तदेव मूलं ।

> लभ मूले विनिधिष्य दिगङ्केनैव योजयेत्॥ चतुर्भिश्च दृते श्लेषे जानीयाद् जीवभेदतः। डियदाश्चतुष्यदाश्चेव चपदाः पादसंकुलाः॥

रकेन डिपदः डाभ्या चतुष्पदः विभिरपदः। चतुर्भिः पादमंकुलाः। स्रमंबादे सित रकं हेयं देयं वा । रवं सर्वत्र । डिपदे चतुर्भेदाः। देवनृपस्थिरास्यसाः। पियडाङ्के रकं निस्त्रियास्य लक्ष्यं हुले विनिश्चिष्य चतुर्भिद्धाः। रकेन देवाः। डाभ्यां मनुष्याः। विभिः पश्चिषाः। चतुर्भौद्धाः। १०

जय चतुष्पदिन रूपणं fol. 2b; जयापदिन रूपणं fol. 3a; जय पिछिनि रूपणं ib.; जय राख्य सिन रूपणं ib.; जय

भीवाश्रितनिरूपणं fol. 3b; स्थ धातुनिरूपणं fol. 4a; स्थ मूलिनरूपणं fol. 5a; स्थ चौरनिरूपणं fol. 5b; स्थ नामानयनं fol. 6a; इदानीं लाभप्रकरणं वस्ये। 1b. It ends:

पूर्वकृतिपाडाङ्कं सप्टभिर्गुणयेत् त्रिभिहरेत्। रकेन दिनसंख्या द्वाभ्या माससंख्या श्रुत्ये वत्सरसंख्या॥

इति चृडामशिकरली समाप्ता॥

संदेहोच्छेदकृता गुरुणा यदि सरणेन समुपिदष्टः । ध्यान्ता हृदि सर्वेशं खेरं सर्वेशतो तदा तनुता ॥

For a Divyacūdāmani, by Keralūcārya, see Rāj. Mītra, Notices, 1., p. 245.

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3127, 3128.

448, 449. Foll. 179 (the first six of which are missing; with duplicate leaves 85, 100, 111, 177), and 202 (180-381); size 9½ in. by 3¾ in.; Devanāgarī writing (by 3 or 4 different hands) of 1787 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Ramalarahasya-Sārasamgraha, an extensive work on fortune-telling in all the relations of daily life, by Bhayabhañjana Śarman, son of Bhībhañjana(?). Rather incorrect.

The subject is treated in four sections (prakarana) each of which is subdivided into chapters (adhyāya), viz.:—

I. 1. (?introductory on ramalavidyā) ends fol. 7a (foll. 1-6 being wanting); 2. bindūnāṃ praśnaḥ, fol. 8a; 3. shoḍaśarūpiṇām utpattiḥ, fol. 11b.

II. 1. ramalajāādilakshaņam, fol 16a; 2. rūpiņām prakritikramah, fol. 21a; 3. avajadakrama (letters a, v, j, d), fol. 22b; 4. avadahakrama, fol. 24a; 5. vajadahakrama, fol. 26b; 6. samkhyākrama, fol. 38a; 7. kheṭakrama, fol. 41b; 8. varṇakrama, fol. 51a; 9. grihavicārāṃśa, fol. 62a; 10. grihānām cintanam, fol. 67b; 11. grihānām sākshībhūtāni, fol. 75b;

12. ramalāvṛitti, fol. 77a; 13. rūpiṇām nāma, fol. 78a; 14. rūpinām cihnakathanam, fol. 79a; 15. rūpinām prakritih, fol. 82a; 16. rūpiṇām svarūpam, fol. 86b; 17. rūpinām nānāvidhikathanam, fol. 99b, 18. rūpinām parasambandhasthānasya vyākhyānam, fol. 106a, 19. rūpiṇām dṛishṭijāānam, fol. 108a; 20. prashṭur manobhiprāya-mūhapraśnakathanam, fol. 124a; 21. pratyckadeśīyānām ramalācāryānām sammatena praśnakathanam (varvaradeśīyānām-misira-hindūka-rūma-tarāvalūsa-aparapaścimadeśīyānām prakārah, 126-135), fol. 156b.

111. 1-12 tanvādi-dvādaśabhāvakramena praśnakathanavyākhyānam; 1. (prathamagrihasya) tanusthānasya praśnakathanam, fol. 163a; 2. (dvitīyagrihasya) dhanasthānasya pr., fol. 179b; 3. tritīyagrihasya praśnakathanam (bhrātrādīnām vicāraḥ), fol. 185b; 4. (pitur vicāraḥ), fol. 211b; 5. (santāna-vicārah), fol. 229b; 6. (dāsīdāsānucarānām vicāraḥ), fol. 254a; 7. (strīnām vicāraḥ), fol. 286a; 8. (mrityvādibhayasya vicāraḥ), fol. 292b; 9. (dūrataḥ pravāsasya vicāraḥ), fol. 301a, 10. (rājyasya vicāraḥ), fol. 313a; 11. (bhāgyodayādy-āśāyā vicārah), fol. 316a; 12 dvādaśagrihasya praśnakathanam (dushtānām vicāraḥ), fol. 322b.

IV. Miśrakaprakaranam, treating (?in two chapters) of mushtipraśnādikam, and caurādīnām nāmotpādanam (and other subjects).

The author frequently refers to the author of the Ramalārnava.

The leaves are numbered consecutively up to 233, after which there are several portions with separate numeration, or not numbered at all.

It ends:

भारहाजकुलोह्नयो हि मितमान् स्थातः सदा कीर्तिमान् शिषाचारपुतः [ प्रे पुरिहत्रस्यात्मजो भिक्तमान् । श्रीवे मंत्रविधी सदाशिवसुधीर्भीभद्मनो नमधीः सनसस्य महिङ्कासगणिते शास्त्रे कृतातिस्रमः ॥ २६ ॥

7 F 2

प्रणयादिगुरोरेहिकच्चे धमरह्मपभृत्।
परागगन्धानुरको डिजानां भिक्ततत्परः॥ २९॥
समामदैनधानोच्च युक्तं पूर्वभयेति हि(!)।
पुरुप्रयोवनादेशे क्रमिणा रस्तेतिस्विस्वदम्(!)॥२५॥०२९॥
याकुवापि परिस्तर्म(?r.०मो) यदि भवेत् पन्ये(?पन्चे)
[विशाले त्वहो

ज्ञन्द[ो] वापि मनोविकारवज्ञातस्तत्कोध्यतो सादरात्। ये ज्ञिष्टा हि परोपकारिनरताः स्वात्मायबोधास्तपा विज्ञप्तिमेम सायधानमनसा तेषां तु पादांबुने ॥ ३ ॥

इति श्रीभयभञ्जनशर्मकृती रमलरहस्ये सारसंग्रहे (thus always) मिश्रिकप्रकरणं समाप्तम् ॥ °

[H. T. COLEBROOKE.]

# 3129.

2256. Foll. 31; size 5 in. by 63 in (European fashion); indifferent, modern Devanāgarī writing; 15-25 lines in a page.

Ramalajñāna, a treatise on geomancy. Incorrect.

It begins: क्यों खिस्त श्रीगणेशाय नम:॥ क्यों नमो
वाग्देखी ॥ क्यों नमस्सूर्यादिनवग्रहेभ्यो । क्यों
दशमतृतीये सीरा तिकोनिति वृहस्पति:।
क्रिकीष्टमयी भीम: पोशापक्यिससमगी(?)॥

चय मलानि लिख्यंते ॥ चात्मा प्रयमः । धने डितीयः । धातृस्यानं तृतीयं । पितृनित्रस्यानं ४ । सुतस्यानं ५ । प्रायु-स्यानपरिजनिडियद्चतृष्यदाद्यपहारितवस्तुस्थानं ६ । भाषावि-वाहप्रेषितस्थानं ७ । मृतुमारपीडास्थानं ६ । प्रस्थानमंत्रतेत्रादि-धर्मस्थानमुप्रस्थाः ६ । नृपानात्यक्रमेस्थानं १० । चायुर्मित्रलाभ-स्यानं १० । च्ययवैरिविनाशस्थानं १२ । पृच्छास्थानं १३ । चिभ-वाध्वितस्थानं १४ । सर्वस्थानं १४ । चुभवस्तुदर्शनस्थानं १६ । इति योडशस्थानं चुभाणुभग्रहा झातच्याः ॥ चय चुभाणुभिव-चारः । ०

The last seven leaves have been supplied by a different hand.

It ends fol. 30a: पोइशगृहेषु फलज्युत्पित्तसम्पूर्णा ॥ इति रमलक्षानं सम्पूर्णं समाप्तन् ॥ खय रमलक्षानं तपायः(!) । खादी सुक्षेया चिंदनां चतुर्णा कृषीन्छायाः(!) ॰ 20 lines,

ending: पञ्चद्श पुन: प्रथमाञ्चा पञ्चद्शादेकं कथणीयन् चिति कोष्टकः घोडश सम्पन्ना भवति । रख्नज्ञानं समाप्तम् ॥ [R. Jonnson.]

## 3130.

1519a. Foll. 23 (and two additional leaves after foll. 8 and 10); size 10½ in. by 4¾ in.; fairly good Devanāgarī writing, by two or three different hands, for the most part of about 1700 A.D.; eleven lines in a page.

Ramalenduprakāša, another treatise on geomancy, in 16 chapters (ullāsa), apparently adapted from some Persian work, by Tripāṭhin Rudramaṇi, surnamed Vālmīki Kavicakvavartin, son of Gauḍatripāṭhin Bhagavat.

The author would seem to have been born in 1658 A.D.; a Rāmacaritram having been written by him, besides the present work which was composed in his 25th or 26th year of age (A.D. 1683). [A.]

It begins: सासमवलसे।

जेपाजेपान् जयित दितिजान् यत्रसादेन विष्णुर् जिष्णुर्छोकानवित सकलान् यत्पदाश्वीप्रसादात् । सष्टुः (? र. मृष्टेः) सष्टा हरित च हरः प्रान्तकाले च सावा विष्रेशांवा हरतु दुरितं मे सुसिद्धं विधन्नाम् ॥ १ ॥ गौडिविपाठभगयद्भगयन्तुतो अपूद् वास्त्रीकिनामपुनियत् (वास्त्रीकिवज्जगित यः B)

[कविचक्रवर्शे स्त्रीकिवज्ञगित यः B)

[॥ २ ॥

प्राचि प्राग्निवेलां वरुणिदिशि तथा पश्चिमां बोधिवेलां याम्यायां याम्यशैलं तुहिनदिशि हिमं यावदन्तो न [तादूक् । सर्वेशेंद्रो ऽस्ति तेन स्वगुणसमगुणः कास्त्रस्त्रेन रुद्रः

श्रीमहात्मीकिनासा स्वजनिसमुदितेनेव दीपेन

[होप: \* ॥ ३ ॥

<sup>\*</sup> A abbreviates this stanza, giving only प्राचीमाग-भिषेलागादि॥

ज्योतिर्विदां सुवोधाय रमलाम्भोधिसारतः ।
रमलेंदुप्रकाशो व्यं शक्लेक्षेत्र तत्यते ॥ ४ ॥
सम्मुहूर्तेमहिते खहमुखे दुर्दिनादिरहिते दिने तथा ।
निश्यिष खमृतवाग्विभूषितः खेष्टदेवपदरम्यभूषितः ॥ ५॥
स्वथ प्रथमोक्षासो मन्तादिक्षाने । ०

The figures ( شكل أي by means of which the art is practised, are 16 in number, the same as in the Turkish epitome of the art analyzed in Flugel's Catalog der Handschriften der K. K. Hofbibliothek zu Wien, ii., p. 585. They also have preserved their Arabic names, identically the same as those quoted from the ساله رمل, with the exception of two or three. Instead of the كائمة (12) and كائمة (13) we find here an जनमें खारिज and an जनमें दाखिल, and the الحياري (1) is altered to लम्म (1.c. الحياري). garding the origin of these signs the author ваув : हज्रहानियालो [i.e. حضرت دابيال] देववज्ञाद्य-वन्धमेपद्धतिमाचरिष्यमाणः पित्रा तर्जितो वनं प्राप्य हा कादिर् [i.e. نان الله] इति शन्दमकरोत्रदा हजिरत जबईल [i.e. स्समेत्य भूमी विंदुं प्राकत्ययत् । चतुर्वारसंगेन तरीक [طريق] संज्ञक्काकलो नातः। सस्य ग्रंथस्य भूली निहतत्वाद्रमलमंता ॥

That this art is illustrated by many treatises amongst Muhammadans, we know from Hājī Khalfah (see Flugel's edition, iii. 478, 479), and that the present work is not the only attempt to introduce the subject to the Hindus is proved by the existence of several other works of this kind in MS., and of a Ramalanavaratna by Paramasukhopādhyāya, printed at Bonares in 1869.

It ends: अय वर्षाप्रश्ने।
यद्यावीशकलानि कंटकगतान्यं बृश्यितान्येव वा
भूत्वा भूरिपदेषु वारि बहुलं कुर्वेति नो चेद्यदा।
भूरिस्यानगतानि तानि लघुवयाकंटके चेद्यरास्
तर्शे वारि सुभाग्न वारिति करं वैलोम्यतो नो जलं

षय भोजनप्रसे ।

परद्धगस्यिरे लग्ने भोजनं भूरि भूरिष्यः ।

गच्छतः संमुखे को डस्ति मिलित इति ।
स्वीपुंनपुंसकेंडगे स्वीपुंपंढाः संमुखे क्रमात् ॥ २३ ॥

षय चीरप्रस्रे ।

विमो राजानुकविट्(!) प्रृदुः पामरः स्वीमुतानुजाः ।

लग्नखेटवज्ञास्तिनवयोवधीदिकं वदेत् ॥ २५ ॥

कोटभंगः केन मार्गेण भिषणतीति प्रस्रे ।

निवेलकेंद्रदिशा वे कोटविभंगाय कीर्तिता यचनैः ।

यह यहिषस्तरभयतो न मया लिखितो ऽत्र बुद्धितो क्षेयं ॥

नवनगितिथिवपश्रश्याकसमये जातो ऽयं भिस्करप्रमेरन्दैः ।

रामचिर्त्रं रिचतं रिचतो ऽयं तस्त्रसंक्षकरन्दैः ॥

पुत्रवतीत्यवनी विश्रदास्त्रीन सती भवतीह वसंती ।

तेन विश्राय समर्पित ईशायाः पदयोरयमाचिरमास्ता ॥

इति स्त्रीविषाठीरुद्रमणिकल्पितो रमलेंदुग्रकाशः संपूर्णः ॥ supplied in the margin].

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3131.

2255. Foll. 36; size 5‡ in. by 7 in. (in European fashion); fair Devanagari writing of 1747 A.D., nineteen lines in a page.

Ramalenduprakāśa. [B.]
This MS. onds thus: वर्षाप्रश्ने।
पञ्चावीशकला (differing somewhat) नलं॥
एवं वादीध्यणुनलं विश्रामप्रश्ने
बरादिध्यंगगेषूका विश्रामा भूडिवह्यः।
बरिस्यरिडिस्तभावा नेषाद्याः क्रमतो मुदुः॥
खप पोडश उल्लासः मुरानप्रश्ने।
वृद्यस्तगे उर्वे हिमगी बराला (वृद्यास्त विश्रामा।
सक्तिपणी (मुक्तिपणों A) देत्यगुरी सकपा(सु A)
श्रानी कठोरा विधरा च राही \*॥
गणोक्तिता [भूमि] मृते उस्ति याते

स्तेजसा[स्या]तयशः - प्रसारा†॥

<sup>\*</sup> This is v 15 in A.

<sup>†</sup> A has this half-verse after v. 15, it being followed by a complete anishtubh śloka.

नवनगितिषिशकसमये जातो व्हं भास्करप्रमेरन्दैः ।
रामचरित्रं रिचितं रिचितो व्यं तस्त्रसंक्षकेरन्दैः (!) ॥
पुत्रवतीत्रयनी विश्वदाभूखेन सती भवतीह वसंती ।
तेन विधाय समर्पित ईशायाः पदयोरयमाचिरमास्ताम् ॥
इति स्रोक्ट्रमणित्रिपाठिकस्थितो रमलेन्दुः संपूर्णः ॥ विजयते
जगदंवा ॥ संवत् १६०४ मार्गसृति ६ गुरी ०॥

The revelation of the art is here ascribed to Adam first, then to Idrīs (Enoch), and only then to Daniel and Gabriel from whom MS. A starts.

[R. Johnson.]

## 3132.

92c. Foll. 24; size 10 in. by 4 in.; fairly written in Devanagari, towards the end of last century; twelve lines in a page.

Ramalapraśnasamgraha, another treatise on geomancy, by daivajña Cintāmaņi, pupil of Cūdāmaņi daivajña.

# It begins:

गजास्यं सिंदूरारुणितवदनं विद्यदमनं स्वकार्ये वृंदारैनेनितवरणं शोषेकमलैः। तथा देवीं वंदे मुजनमुखदावीं विभुवने सुदीपं बक्रस्यं सकलदुरितीयादेनमजम्॥१॥ विलोक्य यामलं शास्त्रं रमलप्रमसंग्रहं। चितामणिः करोत्येवं रमलोक्ष्यमञ्जतम्॥२॥ स्रथ पात्रकशासनं। ०

It ends:

षष्ठे रोगयुतश्चिव समने स्त्रीयुतो भवेत्। ष्टवं वर्षेषु संडेषु पुनरुक्तं फलं वज्ञात्॥ [५]६०॥ तक्तस्यानभवं तेभ्यो रमले च विचक्षयौः॥

इति श्रीचृडामणिदैवज्ञश्रीमम्महाराजपदीचुज्ञशिष्यज्ञनानंददा-यक्तसर्वविद्याकुश्चलसर्वशास्त्रेषु कृतश्रमचिंतामणिपंडितविरचिते ज्योतिःशास्त्रे रमले प्रणातंत्रं(प्रश्न ०) संपूर्णे ॥

H. T. COLEBROOKE.

## 3133.

2345c. Foll. 13; size 10 in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1753 A.D.;

foll. 1b and 2a in a large sprawling hand, 17 lines in a page; the rest in a small hand, 13-25 lines in a page.

Ramalaśāstra, another treatise on geomancy, by Rāma, son of Rāma Rudra of the Bharad-vāja family, and younger brother of Krishņa.

It begins\*: जाय रमल्झास्तं लिख्यते ॥
वंदे तत्पदपंकनं गणपतेयेड्डीस्य रक्तांवुनं
गंडस्या धमरायली मधुधिया भाति स्पृशंती मुदुः ।
मंजीरध्वनिद्वतिवज्ञनमहान्योड्डीय निधित्पदान्
मंजूलप्रतिशस्तितं विद्धती सज्ञांडचे कालिका ॥ १ ॥
परं वरं तत्रगनाडियुक्तं
न विद्यनेषो दिवि चंद्रयुक्तः ।
ज्ञगारमाद्यं विज्ञहाय भूमी
करोति पद्यं नरगो(?तरणे) शिवं वः ॥ २ ॥
विलोक्य यावनं शास्त्रं न तद्याख्यातृगिरस्त्रणा ।
ज्ञाला तनोमि विमलं रमलोत्कर्षमद्भतं ॥ ३ ॥
ज्ञाथ पाशकसाधनं ॥
सायने मेषणे मूर्वे पाशान् धातुमयाःकुरु ।
ज्ययने तेषु ज्ञन्यानि कर्तेच्यानि प्रपोदितं ॥ ३ ॥

It ends: इति रमलतेचे प्रस्ततेचं समाप्तं ॥

[त]त्वाद्वावादुगाहकं पंच सप्तमखंडकं ।

मुख्यभायफलं शेयमुवाह यलतोषितं ॥

नाजीरवलतो शेयमुगाहस्य यलायलं ।

नाजीरोगाहयोः खंडयोगेन खंडकद्वयोः ॥

तस्माद्यत्खंडकं पाति तेन वार्च जुभाजुमं ।

विद्यप्रथमयोः सूर्यशक्रयोशश्रेष्ठ समागमयो (!) १५ । ९ ॥

नृपाशयोश्वाप्ता ।

पोडश्शकलानां (!) जून्यानि गणयोसुधीः ।

विग्रणान्यद्विभक्षानि ल्युंगणे भवेत (!) ॥

<sup>\*</sup> The top margin of the first page contains the verse गनास्यं सिन्दूराहणितवद्नं of for which see the preceding work.

<sup>†</sup> Here the gloss रमलप्रसमेयहं has been added in the margin, the sign = referring to it, being placed over तद.

भारहाजकुलावनसगणकन्नोरामरुद्राद्धयस् तासूनुर्मितमान्मरुद्धिधियदां न्नेष्ठस्तु कृष्णाभिधः(!m-चन्ने रमलवैचित्र्यं वद्धं शकलघोडशैः। [complete)॥ दृष्ट्रा यवनशास्त्रोक्तं वद्धं गीवीणभाषया॥

इति रामविरिचितं रमलङ्गास्त्रं समाप्तं॥ संयत् १६१० छा० सु॰ १ रवी॥

For a fragment of the same, or a similar work (Ramalagrantha Yavanokta) see Aufrecht, Florentine MSS., p. 109. Neither verse 3 nor the last verse (which ought to be on fol 5a of this MS.) of that fragment is found in our MS, whilst verse 4 is here verse 7.

[GAIKAWAR.]

## 3134.

1057b. Foll. 2; size 15½ in. by 3 in., folded half-length; careless, modern Bengali handwriting; five lines in a page.

Svapnādhyāya, a short treatise on oneiromaney.

# It begins:

स्वप्रध्यायं प्रवष्ट्यामि यथोक्तं मुनिभाषितं ।
येन विज्ञानमाश्रेण ज्ञायते च शुभाशुभं ॥
स्वप्रस्तु प्रथमे यामे फलं संवत्तरे लभेत् ।
द्वितीये चाष्टभिनीसेस्तृतीये च चतुर्थके ॥
चतुर्थे चार्थमासेन दृश्यते नात्र संशयः ।
स्वर्णोदयवेलायां दशाहेन फलं लभेत् ॥
दुःस्वप्रं चापि मुख्यं कथनादेव पश्यति ।
वातिकं पैक्तिकं श्रीमं चिनितं परिवर्जयत् ॥
सारोहणं गोवृषकुद्धराणां
प्रासादशेलायवनस्पतीनां ।
साहस्य नीकां प्रतिगृख घोणां(?)
भुक्ता हित्वा भुवमर्थलाभः ॥ १॥

There are 26, or, including the first four, not counted in the treatise, 30 verses.

#### It ends:

रक्तवन्दनकाष्टानि घृतेनाग्नी मुहोति यः । गायत्रीज्ञातसहस्रेण(!) तस्य ज्ञान्तिर्विधीयते ॥ २५ ॥ रामत्रयं त्रीशि पदानि विष्णोर् जिन्तत्रयं त्रीशि च पछाणि(r.पुरुक्तराणि)। हरं त्रिनेत्रं त्रिपणां च गक्नां समरामि दुःस्वप्रविनाज्ञानाय॥ २६॥

इति स्त्रप्राध्यायः समाप्तः॥

Cf. Berl Cat., no. 902; Oxf Cat., no. 808.
[H. T. COLEBROOKE.]

# 3135.

890 b. Foll. 3; size 94 in. by 4 in.; good, modern Dovanāgarī writing; nine lines in a page.

Svapnādhyāya, rather incorrect, and differing considerably from the last MS.

# It begins:

सप्ताध्यायं प्रवस्थानि यथोकं नुनिभः पुरा ।

एतडिज्ञानमात्रेण स्त्रेप बोध्यं मुभामुशं ॥ १ ॥

सन्देन प्रथमे यामे परमासिम्न डितीयके ।

तृतीये तु त्रिभिमीसैः स्त्रस्य फलमाप्त्र्यात् ॥ २ ॥

सतुर्ये चार्थमामेन दृष्यते नात्र संश्रयः ।

सर्हणोद्यवेलायां दशाहेन फलं लभेत् ॥ ३ ॥

सत अर्ध्व प्रवस्थामि मुभामुभफलं मृगु ।

सारोहरां गोवृषकुंतरागां ।

It consists of 41 verses, ending thus:

स्नामने श्यने याने त्वरिते वाहने गृहे।

पायमानो विषुध्येत तस्य श्री: सर्वतोमुखी ॥ ३५ ॥

यस्तु मध्ये तडाकस्य भुक्ते च दिधपायमं।

निर्मेले पमपत्रे वा पार्थियो नात्र मंश्चयः ॥ ३६ ॥

डिज्ञगीवीखिपतरो देवाः सिद्धादयस्त्रण।

यदा ते न वरं स्वप्ने तकृषैव(? तहृषैव) भविष्यति ॥ ३९ ॥

सुद्धां च देवती दृष्टा क्रोशंतों स्दतीं तथा।

प्रम्फोटयंतीं धावंतीं देशोरस्यं भविष्यति ॥ ३६ ॥

स्विन्तत्रयं त्रीणि च पुष्कराणि

रामत्रयं त्रीणि पदानि विष्णोः।

हरं त्रिनेत्रं विष्णां च गंगा

समरानि दृश्चमविनाशनाय ॥ ३६ ॥

गंगा गंगाधरं गीरों केशवं निद्किष्यरं ।
यः स्मरेत् प्रातरुत्याय दुःस्तर्भ तस्य नश्यति ॥ ४० ॥
स्वप्रध्यायमिदं पुर्खं प्रातरुत्याय यः पठेत् ।
इश्चितं(? ईष्यितं) लभते लोके बृहस्पतिवचो यथा॥ ४१ ॥
इति स्रोइतिहासपुराखे बृहस्पतिवृते स्वप्राध्यायः समाप्तः ॥
[H. T. Colebrooke.]

## 3136.

2345b. Foll. 29 (of which 8-12, 16, 17, 19, 20 are wanting); size  $7\frac{1}{2}$  in. by 4 in.; fairly good Devanägari writing of 1630 A.D; 11-15 lines in a page.

Svapnacintāmani, a Jama(?) treatise on the interpretation of dreams, by Jagaddeva, son of Durlabharāja.

# It begins:

कविभिः करकलितिमय चैलोक्पमिटं विलोक्पते मद्यः। चासाच्य यत्प्रसादं सा जयित सरस्वती देवी ॥ १ ॥ कृतिभि: (कविभि: eds.) कृतानि खंडोहेशेन खप्र-िल्ह्यणान्यग्रे । तान्येकस्थानानि(र. १ स्थानि मुभा)श्रभानि संद्येपतो विष्टये॥ २ ॥ धर्मरतः समधातुर्यः स्पिरिचक्तो जितेद्रियः(यते o eds.) सटयः । प्रायस्तस्य प्रार्थितमधे खप्तः प्रसाथयित ॥ ३ ॥ खप्रनिदा[ना]नि नवश्रुतमनुभूतं प्रदर्शननुरूपं (प्रदर्श-[नमनूप: eds.)। चिताप्रकृतिविकारो दैवात् (देवा: eds.) पुरुषानि पापानि ॥ ४ ॥ चाद्यं पद्दं तेपा शिवमशिवं वापि निष्फलं तेषां(नि-प्पालं भवति eds.)। संतं तिकं च तेपां (होर्य eds.) जुभाजुनं सूचयत्यचिरात् [(म्रभाम्मं तच यद्धति त्वचिरात् eds.)॥ प॥ क्षेय: प्रक्षेन(प्राक्षेन eds.) दिवा दृष्ट: कृतपरिचयस्ततो (तथा eds.) जीनहित: । चाधियाधिभवो वा माला सप्तस्य(सप्ता ऽपि eds.) फिलविहीनः ॥ ६ ॥ चितहास (रितहास eds.)शोककोपोत्साह[जुगुम्सा]भ-[याद्वतोत्पन्नः । चितास्थापियासामूत्रपुरीयोद्भयः(वितयः खुधा o eds.) स्रप्तः ॥ ७ ॥ It ends:

ति बहुना जुभमजुर्भ निमित्रमुक्तं पुरापि यक्षिगमे ।
तस्यापि तथा खत्रे दर्शनिमिष्टं सनिष्टं च ॥ ६३ ॥
खंगस्त्री पुष्पवती स्पर्शे ति द्ि द्यूतेषु मैयुने पचने ।
खत्रे दिने जिप जाते स्यात् पुर्ययतरो नरः खत्रात् \*॥६४॥
ये भट्टवाग्भट्टवाचस्पतिचरकसुन्नुतरस्तकोश्चेपु ।
उक्ताः खप्रविशेषाः जुभाजुभास्ते मयापुदिताः ॥ ६५ ॥
कर(पर)द्भद्याभिप्रायं परगदितार्थस्य वेति यस्तक्षं ।
सत्यं भुवने दुर्लभर्मभूतिः स कविरवेकः ॥ [9]६६ ॥

इति महत्तमश्रीमहुर्लभराजात्मजश्रीजगदेविवरिचते (thus also eds.) खप्रचितामणी दुःखप्राधिकारो द्वितीयः ॥ संवत् १६६७ वर्षे जष्टविद २ द्विती रिविदि लिः सामिहरिसंकर-गिरि॥ श्रीरामपद्मापठनार्थ॥

A lithographed edition of this little work (of which an incomplete copy is in the India Office Library) was published in Indra in 1848 (cf. R. Pischel, Zeitschr. d. D. Morg. Ges, xl., p 114); another, printed edition, at Ratnagiri, in 1873. The text seems to be identical in the two eds., but they are accompanied by different Marathi commentaries. In the latter edition, the text consists of two chapters (adhyāya), treating of lucky and unlucky dreams, and consisting of 150 and 162 ślokas respectively. Our MS. 166 verses in part II., and at least 153 in part I., fol. 15 terminating at the end of the 3rd pāda of v. 153 (150 eds.) with ਅਸੀਂ ਕਵਾ (मुद्धा eds.), after which two leaves are missing. The missing leaves of the MS. contained I., 71-120a (119 in eds.); II., 1-20a (16 in eds.), 31b-54 (27b-50 eds.).

\* The ed. reads this verse thus:

खंतःस्त्री पुष्पवती सिद्धस्तस्या च मैथुने घपने। स्त्रप्ने दिने ऽपि चेत्सात् पुष्पजनो उतो नरः खायात्॥६५॥ After this the edition adds another verse:

चाडालस्पर्शो अप स्तरे शीप्रं भगपदी राहः।
गिरता नेष्टाः स्त्रप्ताः प्राची ग्रंपान्त्रिलोका यानेन ॥
† ये भद्रवाहसुस्रुत्रवाचस्यतिचरकरानकोशेषु ed.

In this MS. it is preceded by a treatise on palmistry (sāmudraka) in Hindi, comprising 12 leaves.

For another MS. see Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 340. [Gaikawar.]

# 3137.

1681a. Foll. 43; size 9½ in. by 3¾ in; fair Devanāgarī writing of 1798 A.D.; eight lines in a page.

Meghamālā, a course of meteorological observations on clouds and rain, and astrological predictions derived from the form and colour of clouds, and their appearance in different seasons.

Whilst in the colophons of the Oxford MS. (Hultsch Coll), kindly collated by Dr Macdonell, the treatise is throughout called Raudrī Meghamālā (इति श्रोरीइमियालायो), in the present MS. the same title (or rather Raudrimeghamālā) is given to it in the colophons on fol. 24a and from fol. 28b; whilst in the others it is either called (śrī-Mahādeva-kritā, fol. 4a) Māheśvarī Meghamālā, or simply Meghamālā. According to the Oxford MS, the treatise would seem to form part of the Gargasamhitā.

Like Tantric works, it is composed in the form of dialogues between Siva and Pārvatī, whilst Garga and Indra also appear as interlocutors. Rather incorrect. It begins:

नीत्या तायदमी नराधिपतगः पाल्याः प्रजाः पुत्रवत्

तायस्रोतिनिदः स्वधंमिनरतास्तायन्तुनीनां तपः ।
तायस्मित्रकल्त्रपुत्रपितरः स्नेहेन तिष्ठं त्वहो
यायस्यं प्रतियस्तरं नहभरे (१. नलभर) स्रोणीतले
[यपैति(१ वपैसि) ॥ १ ॥
यं देवा न जानिति(! A., Oxf. MS.) तं प्रपस्नति
[मानुजाः(१तं पृद्धति हेलया लोकाः O.) ।
स्वलिते हास्यं कुर्वेति नितेन (मिलिने O.; १मृतेन) [न]

रकं ज्योतिपशास्त्रं कलियुगकालेषु गर्वमृहहति(०ते O)। पश्यैकं (यस्यैकं O.; ?r. एकं) तार्किक निवहेने शक्यते चालनं कर्तृम् ॥ ३ ॥ खुद्रे पापगुडधर्तेच रिक्तहस्तीपहासके। ज्ञानं न तथ्यतामेति यदि ज्ञांभु: (ज्ञांभू O.) स्वयं वदेत्॥४॥ इति प्रश्लोत्तरम् (श्लीगर्ग उवाच 0.)। केलासशिखरासीनं भैरवं परमेश्वरं। गणैश्वाप्सरसोभिश्व (! A., O.) गीतगन्धर्वनादितै: [(r. 0 #) 11 4 11 गणकोटिसमायुक्तं विद्याधरनिषेवितं । मालाधरेस्तपा चुर्खेर्वानराद्येश्व संयुतम्(संवृत O.)॥ ६॥ अधीक्के लिलता देवी वामभागे व्यवस्थिता। शिरसि चन्द्रमाश्चीव वासुिकः कर्रुटमाश्चितः॥ १ ॥ त्रिलोचनं पंचयक्तं दशबाहव्ययस्थितम्। प्रमान्य तं सुरैदिंच्यः (सुरै: सबै: O.) सिद्धगंथवं किन्नरै: ॥ b॥ मनिभिगौतमाद्येश्व वसिष्ठप्रमुखैस्तथा। दृष्टा तं देवं देवेशं पार्वती परिष्काति ॥ ९ ॥ देव्यवाच ॥ देवदेव मुरेशान जनादिपरमेश्वर। मेघाश्व की दुशा देव कर्य विन्दुः प्रजायते ॥ १० ॥ श्रारीरं वर्णेरूपंचल ख्यांकी दशंतथा।

देवदंव सुरेज्ञान जनादिपरमंग्नर ।

मेघान्त्र कीदृज्ञा देव कर्ष विन्दुः प्रजायते ॥ १० ॥

ज्ञारीरं वर्णकृषं च लक्ष्मणं कीदृज्ञं तथा ।

स्क्रीलोके स्थिता ये च मृत्युलोके व्यवस्थिताः ॥ ११ ॥

पाताले चेव ये मेघास्त्रेलोको च व्यवस्थिताः ।

यन्मया देव पृष्टस्त्वं कथयस्व प्रसादतः ॥ १२ ॥

ईश्वर उवाच ॥

भृगु देवि परं गुद्धं मेघमाला तुयादृशी। कार्त्तिके चैव मासे तुमेघानां पुष्पसंभवः॥ १३॥ ०

The treatise is divided into 24 sections (adhyāya, foll. 13a, 40b, and throughout the Oxf. MS.), which are not numbered in the present MS., but are so in the Oxf. one, viz.: 1. hārttikādishaņmāsagarbhalakshanam, fol. 4a; 2. arghakāndam, fol. 10b; 3. gurunakshatraphalam, fol. 11b; 4. meghagarbhasamudbhava, fol. 13a; 5. ashṭadigvāyulakshaṇam, fol. 13b; 6. utpātadaršanam, fol. 17b; 7. utpātajñānaphalam (utpātaphalam, O.), fol. 18a; 8. garbhanirnaya (garbhaniscaya, O.), fol. 20a; 9. vidyullakshaṇam, fol. 21a; 10. kūrmacakram, fol. 24a;

11. rāja(-mantri-)phalam, fol. 25a; 12. mantri-phalam (! grahamantrīphalam, O.), fol. 25b; 13. (rājamantri-)sasyādhipaphalam, fol. 26b; 14. saṃkrāntiphalam, fol. 28b; 15. muhūrta-(-vicāra- O.)phalam, fol. 29a; 16. vāraphalam, fol. 29b; 17. samvatsaraphalam, fol. 35a; 18. ketuphalam, fol. 37a; 19. gargaśakrasaṃvāde saṃkrāntibhedakritodayam (saṃkrāntiphalam, O), fol. 37b; 20. saptanādīcakram, fol. 39b; 21. kāla(-vṛiksha- O.)nirṇaya, fol. 40a; 22. vārādhyāya, fol. 40b; 23. kākavṛikshanilaya (prognostics regarding rain and clouds from crows' nesting and roosting), fol. 42a; 24. kākāṇdanirṇaya (ib.; and yoganirṇaya, or influence of conjunctures on rain) ends (fol. 43a):

षापाढे पूर्णिमाराजी यदि चंद्रो न दूइयते ।

चतुरो जीप तदा मासाझलं मुंचिति माधवः ॥ ६५० ॥

यदि तत्रामलखंदः परिवेधयुतो जीप च ।

तदा जलं समर्थे(संहतुं) तु शक्रेणापि न शक्यते ॥ ६०० ॥

सुची कृष्णचतुर्य्यो च जत्यताङ्चादितो रिवः ।

तिमासचुद्यसंयुक्तं तदा वषेति माधवः ॥ ६०० ॥

कृष्णचतुर्देश्यो तुषारास विपातयेत्(!) ॥

इति स्रीरोदिनेषमाला समाप्ता ॥

In the Oxf. MS. the text seems to proceed somewhat further; its final verses and colophon being as follows:

> गोपनीयं प्रयत्नेन शिवेन परिभाषितं । गोपं गुद्धतमं देवि गोपं गुद्धं पुनः पुनः ॥ मेघमाला नियं नाम शिवशास्त्रमनुष्णमं । ज्योतिषाणां न(१प्र)हवीय तवाये क्रथयाम्यहं । लोकानामुपकाराय स्थातं सर्वे सुरेष्परि ॥

इति श्रीरीद्रोनेघमालायां गर्गसंहितायां गर्भसंयोग ईश्वर-पार्वितसंवादे नाम चतुर्विद्यो ऽध्यायः॥

MS. gives two vernacular (Gujarati) verses, introduced by अप भदुद्धिवासी। which are wanting in the Oxf. MS.; and those are again followed by three verses introduced by ग्री उपाप।

In the 18th and 19th chapters, Garga is likewise made to instruct Indra in the arcana of meteorological astrology; and both sections conclude with ślokas introduced respectively by 'atha Varāhamihirah' and 'Varāhamihira uvāca.' From ch. 20 to the end, Īśvara is again the speaker.

While some, at least, of the Meghamālās (cf. Cat. Cat.) ascribed to different authors in the various lists of MSS. (Mahādeva, Šiva, Aindrī) will probably be found to be identical with the present treatise, the Florence MS. (Aufrecht, Flor. MSS., no. 337) at all events seems to contain a different work.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3138.

868 d. Fol. 1; size 10½ in. by 4½ in.; good, old Devanagari writing; fourteen lines in a page.

A fragment of some astrological or Tantric work.

The first (incomplete) śloka is numbered 277; after which it proceeds:

रसञ्चरदेखा यावत्मलुमुक्तं त्वष्टवर्गमं मुनिभिः ।
दैनप — विचार्ये त्वनेन विधिना जुभाजुमं पुंसां॥७६॥
दञ्जाफलस्य ज्ञानाय तथादि न फलस्य च ।
प्रोक्तो नयाष्टको वर्गः ज्ञास्त्राच ब्रह्मयामलात्॥ ७९॥
इत्यष्टवर्गः॥

निःखो नीचरतश्चीरो निस्त्रपो चंधुवर्जितः । ज्ञानुप्रपीडितो रोगी स्वाधैनींचगेग्रेहैः ॥ ६० ॥ ०

The last complete sloka (318) runs thus:
सिन्दुर्शा च पुसी विद्धाति स्विचकोणसंस्थस्य।
उन्नमविद्यपतिन्वं विश्वस्ताश्चिदःसञ्च ॥ १६ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

# XI. Architecture and Technical Science (Śilpaśāstra).

3139.

2601. Foll. 77; size 121 in. by 43 in, fair Devanagari writing of 1799 A.D.; nine lines in a page.

Viśvakarmaprakāśa, or Vāstuśāstra, a course of directions, in 13 chapters, on the building of houses, the making of roads, tanks, etc.; and the rites to be observed on such occasions, purporting to be founded on the revelation of Viśvakarman, still further traced back successively to Brihadratha, Parāśara and Śambhu [A.]

It begins (as collated with B).

जयित वरद्मुतिमेक्कलं मक्कलानां
जयित सकलवन्या भारती ब्रब्हणा।
जयित भुवनमाता चिन्मयी मोद्यहणा
दिशतु मम महेशो वाङ्मयः श्रन्थहणं ॥ १ ॥
चाब्रब्रभुवनालोका[द्] गृहस्थाश्रममाश्रिताः।
यतस्तस्मातृहारम्भप्रवेशसमयं त्वहं ॥ २ ॥
प्रवस्त्रामि मुनिन्नेष्ठ शृणुष्वेकाग्रमानसः।
यदुक्तं श्रम्भुना पूर्वं वास्तुशास्त्रं पुरातनं ॥ ३ ॥
पराश्ररः प्राह बृहदूषाय
बृहदूषः प्राह च विश्वकमेशे।
स विश्वकमा जगतां हिताय
प्रोवाच शास्त्रं बहुभेद्युक्तं(विविधं प्रयस्तात् B)॥ ४ ॥

## विश्वकर्भोवाच ॥

यास्तुशास्त्रं प्रवक्ष्यामि लोकानां हितकाम्यया ॥ ५ ॥
पुरा चेतायुगे सासीम्महाभूतं व्यवस्थितं ।
व्याप्यमानः शरीरेण सकलं भुवनं ततः ॥ ६ ॥
तं दृष्टा विस्तयं देवा गताः सेन्द्रा भयावृताः ।
ततस्ते भयमापता त्रकाणं शरणं ययुः ॥ ९ ॥
भूतभावन भूतेश महत्रयमुपस्थितं ।
क्रा गस्यामः क्रा गच्छानो वयं लोकपितामह ॥ ६ ॥

मा भयं कुरु भो(यो A) देवा विगृश्चेत महाबलं(वि[गृश्चेतम्महा॰ B)।
पातपाधोमुखं भूमी निर्विशक्का भिषयप ॥ ९ ॥
ततस्तैः क्रोधसंत्रीर्गृहोत्यास्त्रमहावलं(त्वा तं महाबलं B)।
विनिश्चित्रमधोवक्वं(विनिःश्चिपमधोवक्वा A) स्थितास्तिचैव ते सराः॥ १० ॥

तमेव वास्तुपुरुषं ब्रह्मा सममूजतम्भुः ।
कृष्णपक्षे तृतीयायां मासि भाद्रपदे तथा ॥ १९ ॥
शनिवारे अभवज्ञान्म नक्षत्रे कृत्तिकासु च ।
योगस्तस्य व्यतीपातः करणं वृष्टिसंत्रकं(विष्टिः B)॥१२॥
भद्रान्तरे अभवज्ञान्म(भद्राते चाभ B) कुल्किये तथीव च।
क्रोशमानं महाशब्दं(क्रोशमात्रम B) ब्रह्माणं शममुद्यतं
[(समुमुद्यतं A) ॥ १३ ॥

चराचरिमदं सर्वं त्वया मृष्टं जगत्मभो। विनापराथेन च मा(भो B) पीडयिन्त सुरा भृज्ञं [(सुरासुरं B) ॥ १८ ॥

घरं तस्मै ददी प्रोतो ब्रह्मा लोकपितामहः। ग्रामे वा नगरे(मंगरे  ${f B}$ ) घापि दुर्गे वा पन्नने(पर्वते  ${f B}$ ) [ इपि वा ॥ १५ ॥

प्रासादे च प्रपाया च(प्रासादकरणे चैव B) जलोद्याने

यस्तां(यो वा B) न पूजयेनमत्यों मोहाद्वास्तुनर प्रभो [(नरं प्रभुं B) ॥ १६ ॥

षित्रयं मृत्युमाप्नोति विग्रस्तस्य (विग्नं तस्य A) पदे पदे। [इत्युक्तान्तर्देशे सद्यो देशो जवाचिदां परः (A omits [this line)]।

वास्तुपूजां प्रकुर्वीत गृहारम्भे प्रवेशने ॥ ९९ ॥  $\mathbf{g}$  प्राराभिवतेने(हारं च वितते  $\mathbf{B}$ ) चैव जित्रिये  $\mathbf{B}$ )  $\mathbf{e}$  प्रवेशने ।

प्रतिवर्षे च यहादी तथा पुत्रस्य जन्मिन ॥ १६ ॥

व्रत्तवर्षे च यहादी तथा पुत्रस्य जन्मिन ॥ १६ ॥

मीर्णोद्वारे तथा श्राच्यन्यासे चैव विशेषतः ॥ २० ॥

वज्राग्निदूषिते (°दर्षिते B) भग्ने सर्पेचाराडाल्येष्टिते ।

उल्लेकवासिते सुमरात्री (सप्त॰ B) काकाधिवासिते॥२१॥

मृगाधिवासिते रात्री गोमाजाराभिनादिते (°रादिषि[वासिते B) ।

वारणाम्बादिविरुते स्त्रीणां युद्धाभिदूषिते ॥ २२ ॥ 7 ल 2

कपोतकगृहावामे (का 0 B) मधूना(व 0) निल्प्ये तथा । स्रत्येश्वेष महोत्यातेट्रैषिते शान्तिमाचरेत् ॥ २३ ॥ स्रथ भूमिदर्शनं ॥ स्रथातः (स्रयान्यत् B) संप्रवस्थामि लोकानां हितका-[स्यया । स्रोता रक्षा तथा पीता कृष्णवर्णानुपूर्वशः ॥ २४ ॥

सुगन्धा बाबयभूमी (जुभगन्धा ॰ भू B) रक्तगन्धा तु [श्वविया (श्वविया B) । मधुगन्धा भवेडेडेश्या मद्यगन्धा (मद॰ B) च जृद्रियो ॥

मधुगन्धा भवेडेश्या मद्यगन्धा(मद B) च जृद्रिणी ॥ [२५॥ ० १२६॥

- I. इति वास्तुशास्त्रे भूम्यादिपरीद्यालद्यणं प्रथमो ऽध्यायः॥ fol. 7a.
- II. सप स्वप्तविधि: ॥
  गणेशं लोकपालाश्च पृथिवों च विशेषतः ।
  यहाश्च कलशे पृत्य यथामंत्रं यथोदितं ॥ १२९ ॥
  यथाकत्यमुपस्कृत्य (० क्रम्य B) लुची देशे कुशाननः
  [(० ने B) ।
  भूमी लुडेन वस्त्रेण शीर्षे संपृत्तयेष्टियं॥१३०॥०३२६॥
  इति वास्तुशास्त्रे समयगृहादिनिर्माणे डितीयो उध्यायः ॥
  fol. 17b
- III. श्रयातः संप्रवस्थानि गृहकालविनिर्णयं।
  यथाकालं शुभं शात्वा तदा भवनमारभेत्॥ ३२९॥
  मृतुध्रुवस्वातीपुष्यथिनष्ठाष्ट्रितये रवी।
  मृले पुनर्वसी सीम्यवारे प्रारम्भनं शुभं॥ ३२६॥ ०३९५॥
  इति वास्तुशास्त्रे तृतीयो ऽध्यायः॥ fol. 21a.
- V. प्रोक्तं यद्भवता सम्यक् प्रासादाना यथाक्रमं । स्रभुना स्रोतुमिन्छामि वास्तुदेहस्य (°देवस्य B) लक्ष्यां॥ [४५७॥

पुरा स भगवान् वास्तुपुरुषः परिकीर्तितः। पृवीसरनुस्रो वास्तुपुरुषः परिकीर्तितः॥ ४५६॥ हेवैरिन्द्रादिभिस्तस्मिन्काले (हेवै: सेंद्रा A) भूमी नि-[पातित: । खवाङ्मुखो निपतित ईज्ञानदिज्ञि संस्थित: ॥ ४५९ ॥ ज्ञिरोभागे स्थितो वृद्धिकुंख खाप: स्तने यम: । ज्ञरस्तस्यापवत्मञ्च सन्धमार्गे समाश्रित:॥ ४६०॥ ०९९९ ॥ इति ज्ञिलान्यामे पेषमो उध्याय:॥ fol. 39a.

VI. खणातः संप्रवस्थानि प्रासादानी विधानकं ।
देवो रुद्रस्तणा विष्णुरिन्द्राद्याः (विष्णुविद्याद्या A)
[सुरसन्नमाः ॥ १ ॥

प्रतिष्ठाण पुभे स्थाने स्रत्या ते भयावहाः।
गतै। दिल्ल स्था थात्री गन्धसादेन या भवेत्॥ २॥
यर्थेन च सुरश्रेष्ठ सा मही सर्वकामदा।
पितामहस्य पुरतः कलान्यष्टी तु यानि तु॥ ३॥
तारयेदात्मना सार्ध विष्णोर्नेदिस्कारकः।
स्थाप नः स्वकुले कश्चिष्ठिष्णुभको भविष्यति॥ ४॥
ये ध्यायन्ति सदा भक्त्या करिष्यामि हरेगृहं।
तेषा विलीयते पापं पूर्वजन्मज्ञातोद्वयं॥ ५॥ ०६॥
प्राप्तादशगुणं पुष्यं कृते शैलमये भवेत्॥ ९॥
ततो दशगुणं लोहे ताचे ज्ञतगुणं ततः।
सहस्रगुणितं रीष्ये तस्मादुक्ये(१०द्रीको; В blank
[for दुक्ये) सहस्रकं॥ ६॥

खननफलमाप्रोति रामिचे मनोहरे । किन्छं मध्यमं श्रेष्ठं कारियत्वा हरेगृहं ॥ ९ ॥ ० ४१ ॥ इति षष्ठो अध्याय: ॥ fol. 46a.

VII. खपातः पृणु विप्रेन्द्र हारलखणनुत्तमं ।
हाराणां चैव विन्यासं पद्धाः पद्धदश स्मृताः॥ ४२॥ ० १६२॥
इति हारिविधः प्रोक्तो मया ब्रब्धनुर्लोदितः ।
यः करोति विधानेन स सुखी पुत्रवान्भवेन् ॥ १६३॥
इति वास्तुशास्त्रे हारिनिर्माणे सप्तमो उध्यायः ॥ fol. 52b.

VIII. चथुना कथियानि वापीकूपिक्रयाविधि ।
 तडागपुष्करोद्यानमग्रद्यपानी यथाक्रमात् ॥ १॥ ० ३३ ॥
 इति वासुशास्त्रे जलाशयादिकरणे चष्टमो ऽध्यायः ॥ 54b.

IX. चयातः शृणु विप्रेन्द्र दाक्यां छेदने विधि ।
सुरदारुचन्दनसभी(श्रमी)मधूकतरवस्तया ॥ ३५ ॥ ०६५ ॥
इति वास्तुशास्त्रे वृक्षच्छेदनविधी नवनो ऽध्यायः ॥ 57७.

X. खण प्रवेशो नवमितनस्य सीम्यायने जीवसिते वलाट्ये (जीवसिते वलाटा B)। स्याद्वेशनं ज्येष्ठतपोत्यमाथवे (? ज्येष्ठतपोसमाथवे A) मार्गे जुची मध्यफलप्रदं स्यात् ॥ ६६ ॥ ० २०६ ॥ इति श्रीवास्तुशास्त्रे गृहप्रवेशिविधप्रकर्णे दशमो ऽध्याय: ॥ fol. 63b.

XI. स्रयातः भृणु विग्रेन्द्र दुर्गाणां करणं तथा। येन विज्ञानमात्रेण (? विज्ञात ०) स्रवलः सवलो भवेत्॥ [२०९॥ ० २३८॥

तादृक्पुराणि सवैाणि कारयेत्स्यपितः क्रमात् । स्रयातः संप्रवस्थामि यदुक्तं ब्रह्मयामले॥ २३५॥ ० २६४॥ इति यासुकास्त्रे कोटवास्ती स्कादको स्थायः॥ 67७.

XII. स्रतः परं प्रवष्ट्यामि श्रन्थातानिषिधं पुनः । येन विज्ञानमात्रेण गृहेशः मुखमाप्तुयात्॥२६५॥०२३४३॥ इति वास्तुशास्त्रे शस्योद्धारिविनिर्णयो नाम द्वादशोऽध्यायः॥

XIII. श्वतः परं प्रवक्ष्यानि गृहाणो वेधनिर्णयं। श्वन्धकं रुचिरं चैव कृत्यकानां च धीरकं(धारकं B)

> दिग्वर्त्तं (दिग्बन्धं B) चिपिटं चैव च्यक्ननं मुरनं तथा। कुटिलं कुदकं चैय समं(? सप्तं A, सुमं B) च श्रृहुपालकं  $\lceil n + n \rceil$  १००० ॥

> यहारमार्गे पृथोंको ध्वनः पोडशहस्तकः ।
> सम्भो इस्य विधिषत्त्यापः सघराग्रभरणोकृतः ॥ १०६ ॥
> पृष्पमालान्वितः स्थाप्यो हारमार्गे इप दिख्णे ।
> इति प्रोक्तं वास्तुशास्त्रं पृर्वे गर्गाय धीमते ॥ १०९ ॥
> गर्गात्यराश्चरः प्राप तस्मात्राप वृहद्रपः ।
> वृहद्रपाद्रिध्यकमा प्राप्तवान् वास्तुशास्त्रकं ॥ १९० ॥
> स विध्यकमा प्राप्तवान् वास्तुशास्त्रकं ॥ १९० ॥
> स विध्यकमा जगतो हितायाकप्रयस्त्रनः ।
> वासुदेवादिषु पुनभूलोकभिक्ततो इनवीत् ॥ १९१ ॥
> इदं पवित्रं परमं रहस्यं यः पठेवरः ।
> न स्याद्वितपा वाणी [तह्ने सत्यं वदाम्यहं ॥ १९२ ॥
> स्वष्य स विमल्यिको विध्यकमा महात्मा
> सकलगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राणेवेका ।
> सकलगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राणेवेका ।
> सकलसुरगणानां सूत्रधारः कृतात्मा
> भवनिवसतां सक्यस्त्रभेतककार ॥ १९३ ॥

इति ब्रह्मोक्सविष्यक्रमेप्रकाशे विष्यक्रमेग्रोक्ते वास्तुशास्त्रे त्रयोदशो ब्रध्यायः॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 17.

[Mack. Coll.]

#### 3140.

2038b. Foll. 52 (and an unnumbered leaf between 40 and 41); size 13½ in. by 4 in.; good Bengali handwriting (European paper, watermark 1808); eight lines in a page.

The same work.

This MS., though its readings may often be less acceptable, is written more accurately. It is however less easily consulted, the verses not being numbered. The last page, having thin paper pasted over it, is illegible in some places.

[Dr. F. Buchanan.]

#### 3141.

**3014.** Foll. 472 (one page of each of which is left blank), folio, size I1 in. by 7 in.; Devanāgarī writing of 1830 a.d.; 16 or 17 lines (each line a half-śloha) in a page.

Mānasāra Vāstušāstra, an extensive work on the same subject. Fragmentary. Very incorrect.

The first few pages are quite fragmentary, the original MS, having apparently been very much worm-eaten or full of lacunæ.

It begins ' पतनं चैव शिविरं वहनीमुखं। सानिधदोखकं चैव प्रोक्तं दुर्गं च समकं। o this would seem to belong to the 16th or 17th adhyāya.

Fol. 8:

तत्र संयुक्तसंधिश्व सर्वतोभद्रमोरितं । शतसंधिविधि चाग्रं यदायुक्ति(r.यया॰) यथावलं ॥ ॰

The following chapters (adhyāyas) are marked:

XVII. sandhividhānam, ends fol. 13: इति

XVII. sandhividhānam, ends 101. 13: इति
मानसारे वास्त्राास्त्रे संधिमेविधानो(!) नाम सप्तद्शमोध्यायः॥

XVIII. vimānalakshaņavidhānam, beg. fol. 13: विमानलक्षणं चैव संक्षेपाइस्पते उपुना। o after 69 ślokas, a fresh numeration begins with śl. 2: गलोबास्थेतृंगं वा o; ends: o रतस्वष्टविधं प्रोक्तं चैक्पूमि-विधानके॥ ९९॥ विमानं॥

XIX. bhūmividhānam, beg. fol. 30: विमानं समयं हम्यं चायं वासहिष्म्यकं(!)। ० 72 vv.; इति ० वाक - भूमिविधानो नाम रुकोनविंजोध्याय:॥

XXII. catuhsthalavidhānam, beg. fol. 39: डितलानामलंकारं पस्से सिक्षणते उथना । ९ 93 vv.

XXV. saptatalavidhānam, beg. fol. 49: पंच-भूमिविधानस्य लक्ष्यं वस्यते ऽध्ना । ° 16 vv.

XXVI. ashtatalavidhānam, beg fol. 51: खर-तल्प्रमाणं स्थात् । • 36 vv.

XXVII.(?) navabhūmividhānam, beg. fol. 55: नवभूमिविधानं स्याल्लक्ष्यां यख्यते ऽधुना । ° 19 vv; इति मानसारे वास्तुशास्त्रे –

XXVIII. or XXX. vimānavidhānam, beg. fol. 57: — द्वानपंचशालांशं • 62 vv.; इति • विमान-विधानो नाम हाजातलजिंजोध्यायः॥

XXXI. (?), beg. fol. 65: बल्पणें परिवाराणें ज्ञो-भाषे लक्षणाणेन । 0 86 vv.; without colophon.

XXXII. parivāravidhānam, beg. fol. 75: विष्णुवाल्यपरिवारलक्ष्णं वस्पते अथुना । 0 25 vv.

XXXIII. ? gopuralakshaṇavidhānam, beg. fol. 78: तैतलाना नृपाणां च गोपुराणां च लक्षणां। <sup>o</sup> 192 vv. (after v. 182 to end of vol. the verses are not numbered); without colophon.

XXXIV. mandapavidhānam, beginning wanting, see below.

XXXV. śālāvidhānam, beg. fol. 110: सुराखां भूसुराखां च वर्धानां वासयोग्यकं 1° see Burnell, Tanjore MSS., p. 62a (adhy. 35-47).

XXVIII.(?) rājanyāyavidhānam, beg. fol. 124: डिजातीना च सर्वेवा वर्णानां वासयोग्यकं। ०; इति ० राज-न्यायविधानो नाम चन्वारिशोध्यायः(!)॥

XXXIX.(?) rājagrihavidhānam, beg. fol. 127: खप वस्ये विशेषेण भूपाना लक्षणं परं। ं; ends: इति राजगृह(corr. into राजन्याय)विधानो नाम नवनिशोध्याय: (the number was scored out, and चन्ना written after it, but then again scored out).

XI. rājalakshaņavidhānam, beg. fol. 130:
भूपतीनां च सर्वेषां सर्वागं वस्यते उपुना । 0; ends: इति 0
राजलक्षणविधानो नाम चलारिज्ञोध्याय:॥

XLVII. (?) kalpavṛikshavidhānam, beg. fol. 134: स्रण वस्ये विशेषेण भूपानां लक्ष्यं परं। °; ends: इति ° कत्यवृक्षविधानो नाम समजनारिशोध्याय:॥

XLV. (? maulilakshaṇa and) toraṇavidhānam, beg. fol. 140. मील्लिख्यां। देवानां भूपतीनां च मील्लिख्यामुच्यते। °; ends: इति वितासिक्यानां नाम पंच-चतारिक्रोध्यायः॥ the beginning and end probably belong to two different chapters.

XLVI. madhyarangavidhānam, bog. fol. 151: मध्यरंगस्थानं । देवानां च नृपाणां च तानकासनयोग्यर्कः(!)। ॰

XLVII. or XLVIII. abhishekavidhānam, beg. fol. 154: देवानां तु कवर्त्वादि(!) भूपालानां तु योग्यकं। १ onds fol. 165: इति सभिषेकविथानो नाम स्वष्टसत्वारि- शोध्यायः॥

LIV. lakshaṇavidhānam, beg. fol. 166: देवानां भूपतीनां च भूपगार्थं(? ॰ यें) तु लक्ष्यां । ॰ -- fol. 184: नैनलक्ष्यां । स्थावरं नंगर्नं जीनलक्ष्यां वस्थते ऽधुना । ॰

LV. bauddhalakshanavidhānam, beg. fol.186: बीडस्य लक्ष्यां वस्ये सम्यक विधिनाधुना । ०

LVI. muni (? rishi)lakshaṇavidhānam, beg. fol. 187: पंचन्नापिल्रह्मणं। स्वाणी लक्ष्मणं वस्ये शास्त्रे सीक्षणते उपुना। °; ends: इति ° मुनिल्ह्मणविधानो °

LVII. yakshavidyādharavidhānam, bog. fol. 192: यञ्चलुञ्चणं। यञ्चविद्याधराणां च लञ्चणं वंस्थते ऽधुना।

LVIII. bhaktalakshaṇavidhānam, beg. fol. 193: स्रधुना वस्त्रते सर्वे भक्ताना लख्यो क्रमात्। °; end wanting.

LIX. vāhanavidhānam, beg. wanting; see below.

LX. garudalakshanavidhānam, beg. fol. 200: हंसवाहनराजस्य लक्ष्यां यक्ष्यते अधुना ।

LXI. gopuravidhānam, beg. fol. 205: वृषस्य लक्षणं सम्यक् वस्यते विधिनाधुना । °

The following chapters are here numbered consecutively, the place for the numbers in the resp. colophons being left blank.

- 1. maṇḍapavidhānam, bog. fol. 211: सर्वेषां मंडपानां तु लक्षाणं वस्थते ज्युना । ° cf. above XXXIV.
- 2. śālāvidhānam, beg. fol. 241: मुराणा भूपतीनां च वर्णानां वासयोग्यकं । सर्वेपामि शालानां लक्ष्यं वस्यते उपुना ॥
- 3. grihamānasthānavinyāsa, beg. fol. 263 : डिजातीनां च सर्वेधां वर्णानां वासयोग्यकं । गृहाणां मान-विन्यासं स्थापनं वस्थते ऽधुना ॥
- 4. grihapravešanavidhānam, bog. fol. 268 : स्वय प्रस्थे नराणां च गृहवेशस्य लक्ष्यं । °
- 5. dvāravidhānam, beg. fol. 274: हारस्थापन-विन्यासलक्ष्यं वस्यते ऽधुना। °
- 6. dvāravidhānam, beg. fol. 276 द्वारमान-विधि वस्ये लक्ष्यां वस्यते अ्थुना । ०
- 7. rājalakshanavidhānam, beg. fol. 293: भूप-तीना च हम्पीणां लक्षणं वस्यते ज्युता । °
- 8. rathalakshanavidhānam, bog. fol. 301 : देवभूसुरभूपानामारोहकार्षयोग्यकं । •
- 9. toranalakshanavidhanam, beg. fol. 311: देवाना च द्विजातीनां वर्णानां श्रयनादिनं। o cf. above, XLV.
- 10. madhyarangavidhānam, beg. fol. 326: देवानां च नृपाणां च चरास्तासनयोग्यकं। o this corresponds to XLVI. above, though clearly derived from a different MS.
- 11. abhishekalakshanavidhānam, beg. fol. 328: देवाना भूपतीनां च मी लिल खणमुच्चते। this corresponds to the beginning of XLV. above, but differs soon after. The latter part, on the other hand, corresponds to that of XLVII.

- 12. lingavidhānam, beg. fol. 341: देवाना भूप-तीनां च भूपणानां तु लक्षणं। o corresponding to LIV. for the first few vorses.
- 13. pīthalakshanavidhānam, beg. fol. 354: सर्वेषामपि लिंगाना बस्पते पीठलख्या । °
- 14. śaktividhānam, beg fol. 359: श्राक्रीनां च दुत्तवर्णेल्ल्यणं वस्यते प्र्युना। सरस्तती चेव सावित्री लक्सी च मही तथा॥ १
- 15. jinalakshanavidhānam, beg. fol. 370: मुगतिस्नातिकं पूनल्ह्यां यस्यते अपुना । o different from the jainalakshanam in LIV.
- 16. bauddhalakshanavilhānam, beg. fol. 376: बीडस्य लक्ष्यं वस्ये सम्यक् च विधिनाधुना । °
- 17. rishilakshanavidhānam, beg. fol. 377: चुपीणां लखणं वस्त्रे शास्त्रे संशिष्णते उधुना। o this corresponds to LVI. above, but it has some more matter following it (?a different chapter, munilakshanam).
- 18. yakshavidyādharalakshanavidhānam, beg. fol. 378: यद्यविद्याधराणां च लक्ष्यां वस्यते उपुना । <sup>o</sup> this corresponds to LVII. abovo.
- 19. bhaktalakshaṇavidhānam, beg fol. 380: अथुना षष्ट्यते सम्यग् भन्नानी लक्ष्यां क्रमात्। °
- 20. vāhanavidhānam, beg. fol. 394: स्रथ वस्ये विमृतीना वाहनानां तु लक्ष्यं। <sup>0</sup>
- 21. garudalakshanavidhānam, beg. fol. 397: विहंगराजस्य माने च लक्षणं वस्यते उपुना। o the first half corresponds to that of LX., the latter part different.
- 22. pratimālukshaņam uttamam dasatālavidhānam, beg. fol. 401. वृषस्य लक्ष्यां सम्यम् वस्यते विधिनाधुना । •
- 23. strīmānamadhyamam dasatālavidhānam, beg. fol. 418: — नुष्णीचात् — सर्विश्रतिश्रतीगुरु । ०
- 24. madhūcchishtalakshaņavidhānam, beg. fol. 423: सर्वेषा देषदेवीना लक्ष्या वस्पते अपुना । °

25. angad ūshaņavidhānam, beg. fol. 426 : सालपाद्यंगसर्वेषां हीनाधिकां अवेद्यदि । °

26. angabhūshaṇavidhānam, beg. fol. 431 and again fol. 457: देवानामि देवीना भक्ताना नेत्रमोक्षण। हिंगाना लक्षणोद्धारं यखादीना यणाक्रमं॥ ०

This would seem to be the last chapter of the work, as it concludes as follows, fol. 464:

> स्विद्धयक्रमलमध्ये दीपवन्नत्परं स्यात् कमलजनहरहरादिदेवतानां च सर्वे । विधिमिह सक्लरूपचन्नुरून्मोलनं च कृतिमितिरिक्तलमुक्तमानसारं पुराणेः ॥ पितामहेंद्रप्रमुखैस्समस्त-देवैरिदं शास्त्रपरं पुरोदिनं । तस्मात्समुद्ध्य ति(r हि) मानसारं शास्त्रं कृते लोकहिताय वै यथा(क्रमात्) ॥

After a blank loaf (465) there are the following additional sections:

27. lingalakshanavidhana, beg fol. 466: उन्नरायणमासे तु मुझपस्त्रे मुभोदये। ०

28. (?) beg. fol. 470: जाय वस्ये उहे स्पादिकं(लिंग) नीचमध्योज्ञमं क्रमात्। o breaks off abruptly on fol. 472.

The title *Mānavasāra* (Burnell, Tanjore MSS., p. 62) is not met with in this copy.

Goldstucker, in his dictionary, s.v. abhisheka, p. 284, refers to the work as reputedly the most complete Hindu work on architecture, but of more than doubtful antiquity.

The fly-leaf contains the following note:—
"This portion of the Śdpaśāstram was copied from a very ancient manuscript, in the old Tamil character, discovered at Trichinopoly. It was imperfect both at the beginning and at the end. It was written out under the directions of Charles Philip Brown. 1830." From various indications it would, however, rather seem that the volume was copied from

two different MSS., one a Grantha, the other a Telugu MS. (? Grantha MS. no. 1987, and Telugu MS. no. 525 in Taylor's Cat. Rais., I. 71; II. 355). This would account for certain repetitions, as well as for certain orthographic peculiarities (such as yeka for eka, vuttara for uttara) pointing to a Telugu source.

[C. P. Brown.]

#### 3142.

1291. Foll. 24; size 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub> in. by 5 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

Rājavallabhamandana (or Bhūpativallabha) Vāstušāstra, a work on the architectural disposition of houses, palaces, temples, etc., and the rites to be performed at their inauguration, in 14 chapters, by Mandana, an architect in the employ of King Kumbhakarņa of Medapāţa.

According to Tod, a King Kumbho, who had a taste for arts and built many temples and strongholds, ruled over the country of Movāḍ from 1419 to 1469 A.D. (cf. Bhandarkar, Report 1882-83, p. 37).

I. miśrakalakshanam, begins:

कार्नदे वो गणेशाकिविष्णुगीरीमहेश्वराः ।
देवः कुर्युः श्रियं सीस्थमारोग्यत्वं गृहे सदा ॥ १ ॥
देवं नमानि गिरिजात्मजमेकदंतं
सिंदूरचर्चितवपुःमुपिशालमुंदुं(ग. मृंडं) ।
नागेद्रमंडिततन् युतसिडिबुद्धं
सेर्थं मुरोरगनरैः सकलायेसिडी ॥ २ ॥
या ब्रह्माधीरलस्था विभुवननमिता ब्रह्मपुत्री शिवाद्या
ब्रह्मा विष्णुश्व रुद्रः प्रणमित बहुशो या सदानंदरूपा ।
वाणी चेतन्यरूपे वसति च सकले प्राणिनद्राख्यधातृद्र
सा नित्यं सुप्रसत्ना वितर्तु विभवं विश्वरूपा च लोको ॥ ३ ॥
वं वा सूत्रांचुपाचं वहति करतले पुस्तकं झानसूत्रं
हंसारूडस्तिनेतः सुरमुकुटशिरःसर्वेतोवृह्वकायः ।
वैलोकं येन मृष्टं सकलसुरगृहं राजहस्थादिहस्यं
देवो ऽसी सूत्रधारो जगदिकलहितः पातु वो विश्वकर्मा॥ ॥ ॥

स्त्रीपुषादिकभोगसीस्पन्नननं भनेषिकानप्रदे जंतूनां लयनं मुखास्पदिनदं श्रीतांषुधनापहं । वापीदेवगृहादिपुख्यनिक्लं गेहात्समुत्यस्तते गेहं पूर्वमुशांति तेन पिषुधाः स्रीविष्यकर्मादयः ॥ ५ ॥

> सिद्धै गृहारेभमुश्नीत वृद्धा यथोदिते मासि वल्लखपस्ते । शशाक्यीर्थे सुदिने निमिन्ने भूभे रवी सीम्यगते प्रवेशः ॥ ६ ॥

चैचे शोककरं गृहादिरचितं स्यान्माधवे व्ययदं ज्येडे मृत्युकरं मुची पमुहरं तड्ड्डिट श्रावयो । भून्यं भाद्रपदे विश्वने कल्लिकरं भृत्यख्यं कार्त्तिके धान्यं नार्गसहस्यपोदेहनभीनाचे श्रियः फाल्गुने ॥ ९ ॥

सुज्ञीलखतुरी दक्षः ज्ञास्त्रज्ञो लोभवर्जितः। खमायुक्तो द्विनधीय सूत्रधारः स उच्यते॥ ४१॥

II. vāstulakshaṇam, begins fol. 3b:
संग्रामे उन्ध्वस्ट्रयोख्य पतितः खेदो महेशात्खिती
तस्माङ्गतमभूच भीतिजननं द्यावापृषिष्योमेहत्।
तहेवै रश्वसा विगृद्य निहितं भूमावधोवक्रवं
देवानां वसनाच वास्तुपुरुषस्तेनैव पूज्यो वुधैः॥१॥
प्रासादे भवने तडागसनने कूपे च वापीवने
जीवींडारपुरे च यागभवने प्रारंभनिवतेन।
वास्तोः पूजनवं सुसाय क्यांत पूजां विना हानये
पादी रखसि वं शिवेंडहिकरयोः संधी च कोवाडये

III. āyādilakshaṇam, fol. 5a:

स्रायश्चेत्रयकारकाञ्चकविधून् राशियेहाद्यं तथा धान्यं सीस्थयशो विष वृद्धिरिधका यस्मादतः कथ्यते। स्रायास्तु श्वत्रधृवसिंहनुनका गोरासभेयाः(१०भाः) क्रतात् श्वास्यस्वष्टम स्रायकेषु विषताः श्रेष्टाः सुरायां गृहे॥ [१॥० २३॥

IV. prākārayantravāpīkūpatadāgalakshaņam, fol. 6a:

वाषीक्ष्यतडागदेवभवनात्यारामयागादिकं ।
तीथानामवगाहनं च विधिवाकत्याग्रदानादिकं ।
सर्वे पुरुषमिदं नृषः स लभते यः कारयेत्पवेते
हुने सर्वेजनाय श्रमेजननं विद्याममेकं परं॥१॥०१६॥

V. rājagrihanivesādilakshaņam, fol. 8a:

खयो नृपाणां भवनानि वस्ये

चैकातपवावनिपालकस्य ।

शर्तं च इस्ताष्टसमन्तितं च

खासे गृहे चोक्तमसेव तस्य ॥ १ ॥ १ ॥ १ ॥ १

VI. ekasāladvisālagņihalakshaņam, fol. 10a:
चयेकशाला डिगुणा डिशालं
प्रस्तारती लक्षणमेव तेषा ।
यथोदितं वास्तुमते तथैव
अवीभि राज्ञामण मानवानां ॥ 9 ॥ ° 34 ॥

VII.  $dvis\bar{a}latris\bar{a}lacatu h s\bar{a}lagrihalak shanam,$  fol. 11b:

डिशालगेहानि च घोडशैव बास्तृद्धेः सारतरं पुनश्च। बस्याम्यलिंदोस(म)णका लपुश्च(!) डी तिंदुकास्यी कथितावलिंदी॥१॥०३०॥

VIII. śayanasimhāsanacchattragavākshasubhāshṭakavedikācatushṭayadīpalakshaṇam, 13a:

शयनमय नृपाणा त्वंगुलाना शतेवां नवितरिप सुताना मंत्रियाः चितृहीनं । बलयित गुणहर्स त्र्यंगुलोनं गुरोख तदनु युगलहीनं बाद्यणादेः प्रशस्तं ॥ १ ॥ ° १६ ॥

IX. rājagṛihādilakshaṇam, fol. 14a:
गृहा वासुज्ञास्त्रोदधी राजयोग्या
चनता हि संत्रज्ञ तेभ्य: कियंत: ।
भयोक्ताश्व योग्या नृपाणां समृद्धी
सुज्ञोभान्नितास्ते च कट्याणदाश्व ॥ १ ॥ ° ३९ ॥

X. māpitakshetrādbhutalakshaņam, fol. 15b:

हाया चाणू रेणुकेशायिलिहा

यूकाः प्रोक्ता स्याद्ययस्त्रंगुलं हि ।

हायादिभ्यो व्हास्त्रनानस्य वृद्धिः

प्रोक्तो हस्तो नैनसंस्यागुलैख ॥ १ ॥ <sup>0</sup> २४ ॥

XI. dinaśuddhigrihaniveśagrihapraveśavivāhamuhūrtalakshaṇam, fol. 17a:

> नेदा तिथिः घट् प्रतिपक्ष रुद्रा डिडोट्झी सप्तमिका च भद्रा । जया तृतीयाष्टमिका च विश्वा रिक्ता चतुर्थी नवती च भूता ॥ १ ॥ ° ३६ ॥

XII. gocaradinarātrimānasvarodayakoţacakramāṭrikālakshanam, fol. 18b:

प्राक्यके थवले शशी यदि मुभः पुंसी स पक्षः मुभः
कृषो चेदमुभस्तदामुभकरो व्यत्यासतो निष्मलः।
तारावीयेवशात् शशी विशुवलादिहो रवेः संक्रमः
शस्ता भानुवलाक्षवंति सवरा दुष्टाः स्थिता गोवरे॥

9 11 0 32 11

XIII. jyotishalakshanam, fol. 20a:

पूर्वीत्रयं सार्थयमारिनिधिषाम्(र.धिष्ण्यम्) ष्रधोमुलं मूलम्या विज्ञाला । साते च भूम्या निधिरोपखे च त्रषोग्रकार्ये मुनयो वहंति ॥ १ ॥ ० ३१ ॥

XIV. śakunalakshanam, fol. 21b:

तिचिवारक्षेषुते अप गुर्गीचे किनपि न कार्ये शकुनं विरुद्धे । तेवाननुकूले अपि च दोषे शकुने सिडिनुपैति सदैव ॥ १ ॥ ° ४२ ॥

दुना गितः पिगलिकार्तः च चेष्टा जुनः स्पानकमेव काके। दिशः शिवा या शकुने मुनिट्रिट् स्तडिशोषात्कपितं चलिष्टं॥ ४२॥

स्रोमेदपाटे नृपकुंभकर्णेस् तहंद्रिराजीवपरागसेवी। स<u>मंद्रना</u>ख्यो भुवि सूत्रधारस् तेन कृतो भूपतिवस्रभो व्यं॥ ४३॥

गरापितगुरुभक्ता भारतीपादतृष्ट्या मुनिमतमिदमुक्तं वास्तुशास्त्रं सुवृत्तं । गरायतमपि च सारं शाकुनं सारभूतं भवतु चतुरयोग्यं विष्यकमैप्रसादात् ॥ ४४ ॥

इति श्रीवास्त्शास्त्रे राजवज्ञभनंडने (thus always) शक्नलख्यां नाम चतुर्देशमो प्रधाय:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3143.

826. Foll. 28; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} i.n; fairly good Devanāgarī writing of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

Rajavallabhamandana,

This MS., though far less correct than the preceding one, was apparently copied from the same original.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3144.

2046a. Foll. 48; size 111 in. by 51 in.; clear, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work.

Colophon: इति स्त्रीनंडनसूत्रधारिषरिकतो राजवञ्चभः समाप्तो उयं ॥ [GAIKAWAR.]

#### 3145.

2046b. Foll. 38; size 11 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Another copy of the same work, apparently derived from the same original as the preceding one. [Gaikawar.]

#### 3146.

2204. Foll. 39; size 11\frac{3}{4} in. by 5\frac{3}{4} in.; Devanāgarī writing of 1809 A.D.; eleven lines in a page.

Rājavallabhamaṇḍana. A rather careless copy.

Colophon: इति श्रीवासुशास्त्रे राजवक्षभनंडने शकुन-लक्ष्यं चतुर्देशमो उध्याय: ॥ संवत् १५६६ ना भाद्रपदमासे भुक्तपक्षे तिथी । पंचन्यां श्रीगुरुवासरे लिखितं नविनपूर-वास्तय चौदिष्यशातीय: द्वेप्रेमिनिलिखितो राजवक्षभ: समाप्तो उसं संपूर्ण: ॥ [Gaikawar.]

#### 3147.

2253. Foll. 41; oblong, size 6½ in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1811 A.D.; nine lines in a page.

Prāsādamaņḍana Vāstušāstra, in eight chapters, by sūtradhāra Maṇḍana. Very incorrect Sanskrit, largely mixed with bhāshā forms.

It begins: विश्वकर्त उवाच(!) ॥

तस्ने निविधिसिडिहेतवे ।

श्वादिगवरी समा भूता ।

तेनसर्तभवाय वी महामाष्टेति या गीता ॥ १ ॥

विन्नये मुनीसत्तमी करोति वागविलास मे ।

श्रीद्वाया सा सरस्तती प्री(? ज्ञा)स्त्रेष्टसूत्रभारस्य ॥ २ ॥

प्रासादा विश्वकर्ताने: प्रसादामंडणं भ्रते ।

सुत्रभारेषु मंडणं ग्रहेषु जो विधि प्रोक्तं ॥ ३ ॥ °

I. miśrakalaśa (42 vv.), fol. 4b; II. jagati drishţidoshā āyatanādhikāra (45 vv.), fol. 9a, III. bhitṭapīṭhamandovara(!)garbhagṛihaudumbarapramāṇa (66 vv.), fol. 15a; IV. pramānadrishtipadasthāna-śikharakalaśalakshanapuṇyādhikāra (49 vv.), fol. 19a; V. rājyādi(prā)sādapañcaviṃśatyadhikāra (36 vv.), fol. 22a; VI. keśaryādiprāsādajātilakshana-pañcakshetrapañcacatvāriṃśanmerulakshaṇādhyāya (46 vv.), fol. 26b; VII. maṇdapavalānaka(!) saṃvaraṇādhikāra (49 vv.), fol. 30b; VIII. (jīrnoddhārabhinnadosha-sthāvarapratishthā-sūtradhārapūjājinapratishthā-vāstupurushavinyāsa), 116 vv.

It ends: इति वास्तुपुरुषविन्यास:॥

श्केन ज्ञास्त्रेन(०ण) गुणाधिकेन विना जितीयेन पदापैसिजि[:]। तस्मात्रकारांतरतो विस्त्रोक्य मणिगुणाद्यो पिरुहायकाञ्ची(!)॥ ११५॥ सविश्वकर्मगणनायमहेज्ञाचंडी-

सिवधकमगणनायमहश्यदा
श्रीविधकपनगदीधरसुप्रादयः(१ सुवैदेवः) ।

प्रासादमंडनितं रुचिरं चकार

श्रीमंडनो गुणवता भुवि सूत्रभारः ॥ १९६ ॥

इति श्रीसूत्रधारमंडनियरिकते प्रासादमंडने वास्तुशास्त्रे इक्षमो अध्यायः॥ ०

[F. BUCHANAN.]

#### 3148.

3012. Foll. 276; folio, size 11½ in. by 7 in.; fairly good Devanāgarī writing; sixteen lines in a page.

Śilpaśāstra, consisting of paurāņic extracts on idols, shrines, etc., ascribed to Kāśyapa and Āgastya.

It is written out in half-ślokas, on one side of the leaves. Very incorrect.

It begins:

चय वस्ये विशेषेण विनायकं मुल्लायं । पादाद्यक्षीवपर्यतं चतुष्वस्यंशकं भवेत् ॥ १ ॥ मूशीन्मस्तकनिम्मं(!) तु चंगुल्डयमुच्यते । तस्माडेकेच सूतं च तु मान्चमुदाद्धतं(!) ॥ २ ॥ दृदयात्रानिमूलं तु शोडशांगुमुच्यते(r. घोडशांगुल्लः) । नाभ्यादिमेदमुलातं घडंगुलमुदाद्धतं ॥ २ ॥ ०

इत्यंशुमाभेदे काश्यपे परिवारलक्षणपटलः fol. 22; ° उमास्कंदसहितलक्षणपटलः fol. 26; ॰ चंद्रशेखरमूर्तिपटलः fol. 34; दिखणामूर्तिलक्षण ॰ fol. 40; कालमूर्ति ॰ fol. 42; लिंगोब्रवलक्षण ॰ fol. 43; नृष्ठमूर्ति ॰ fol. 55; गंगाधरमूर्ति ॰ fol. 56; विपुरातकमूर्ति ॰ fol. 62; कल्पाणमूर्ति ॰ fol. 65; कथेनारोश्चरमूर्ति ॰ fol. 66; गजभारमूर्ति ॰ fol. 68; पाणुपतमूर्ति ॰ fol. 69; भक्तलक्षण ॰ fol. 73; भूमानपटलः fol. 77; ग्रामादिलक्षण ॰ fol. 80; (ध्यान-पटलः) fol. 93:—

श्रुक्तांबरधरं विष्णुं शशिवर्णे चतुर्भुनं । प्रसन्नवदनं ध्यायेत्सर्वेविद्योपशांतये ॥

विश्वकमायाति(? दि) ल्ड्यणं ॥

खय वस्ये विश्वेषेण खायादीनां च ल्र्ष्यणं ।

नृपक्रिश्व वास्तूनां सर्वसंपत्करायेकं ॥

खायातिकपभेदं स्यात् मानं तत् श्रीपदं भवेत् ।

खभेदं सर्वेदोषं स्यात् तस्मादायातिसंयुतं ॥ ०

इत्यागस्त्रे सकालाधिकारे (? सकला °) मानसपास्रविशेषास्रो प्रथमोध्यायः fol. 151; इति पंचविश्चतिरूपभेदः fol. 181; इतां मुमाम्भेदे काश्यपे तालभेदपटलः fol. 251; °काश्यपे उन्नमद्शातालपटलः fol. 266; °गीरोलस्यणपटलः ॥ स्था-धमद्शातालप्रमार्गे ॥ fol. 274; the MS. terminates abruptly at the end of śloka 14 of this chapter. Foll. 1-72 are marked at the top शिल्पशास्त्रं (sometimes शिल्पि॰); foll. 73-150, 251-276 शिल्प-शास्त्रं काश्यपेयं; foll. 151-250 शिल्पशास्त्रमागस्त्यं.

This copy was transcribed, for Mr. Charles Philip Brown, from a Telugu MS., at Masulipatam, in June 1832.

Cf. Amsumānakalpa, Burnell, Tanj. MSS., p. 62b. [C. P. Brown.]

#### 3149.

2578b. Foll. 36 (paged 1-71); folio, size 12 in. by 8 in.; modern Telugu handwriting; 21-36 lines in a page.

Śilpiśāstra, a metrical treatise on housebuilding, with a Telugu commentary.

Extremely incorrect, and written in a very cursive hand, difficult to read.

It begins: गर्ते सनित्वा प्रतिपूरियत्वा मृद्धवेतेकई (!) भवेतसमञ्जे। १॥ १॥ टीका। १

## तलूपपश्चिमस्याने सनय पुत्रभात्रकं । निज्ञीदा(?चा) तारयेत्यादः प्रभाते मिवभाकयेत् (?) ॥ ०

No colophon is to be found, either in the body of the work, or at the end; but there are several lacunæ in the latter part of the MS.

The above title is written on the fly-leaf in Telugu and Mārāthī, with 'Vaustoo' (Vāstu-śāstra) added underneath.

This MS. is preceded, in the same volume, by two sections of the Nāgarakhanda of the Skandapurāna, viz.: Viśvakarmopākhyāna and Viśvakarmavaṃśānuvarṇana. [Mack. Coll.]

#### 3150.

2579. Foll. 64; 4to, size 12 in. by 8½ in.; modern Telugu writing on rough paper; 19-29 lines in a page.

I. Silpisāstravidhāna, or Mayamata, a work on images, in five chapters; with a short Telugu commentary by Gannama(?). It begins:

ब्रह्मविध्युमयो(यमो B) वायुपृष्ट्रीनस्वत्रतारकः । सर्वसू(म्)न्यं निरास्त्रं विश्वसर्वसुदैवतैः ॥

त्रज्ञ । विष्णु । [यम B] । वायु । भूमिनस्वनतरकावुलु । ° मानसारं तु गार्गेषं दीन्नं मरीचि[म्] खिन्नं । वैसानस्ववैशास्त्रेषु सारं नयनतागर्मं ॥ मानसारं । गार्गेषं । दीन्नं । मरीचि खन्नं (!) सनस्कृतारं । ° मृतिका वृक्षपायाणं लोहदृष्यं सनातनं । °

The MS. being written in a cursive hand, and very incorrect besides, it is not very easy to make out the text.

Ch. 1 ends: इति गंतमाचार्यविरिधतायां स्रोधभाषाटीकायां मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम प्रथमोध्यायः ॥
fol. 30b; 2. इति गंतमा॰ मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम
नयमाध्यायः (thus corrected) ॥ fol. 33b; between
foll. 36 and 37 some leaves seem to be wanting,
there being only a blank leaf with the title of
the work in Telugu and English (the latter
written by F. Mountford), and the leaves from
37 onwards not being numbered); 3. ends:
इति गंतमा॰ मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम दशाता[ल]लक्ष्यिशास्त्रविधाना नाम नवताललक्ष्यं ॥ fol. 42b; 5.
ends: स्तरामान्यमृद्धिः युक्तायुक्तं प्रयोगयत्॥ दिति भयमते
शिल्पिशास्त्रविधानामा(!) सहतालविधानं पंचमोध्यायः ॥ 45b.

II. Pañcarātrapradīpikā, or Mantradīpikā, consisting of five(?) chapters of verses on images—professing to form part of the Pādmatantra of the (Nārada-)Pañcarātra — with a Telugu commentary, by Peddanācārya.

It begins fol. 45b, l. 5 (immediately after the last colophon of the preceding work): अधोवाच ॥

> भगवन्देव देवेश प्रतिमालकार्य नन(!) । सुविकार यथाभूनि कोतृनिकानि तत्परः ॥

Ch. 1. इति पेडूनाचायेषियाचात्रात्रात्रां नंबदीधिकायां शिला-संग्रहरूख्यां नाम प्रथमोध्यायः fol. 47a (lagain 49b); 2. इति पंचरात्रग्रदीधिकायां महोपनिवत्यासेतं(!) प्रक्रियापादे दारुसंग्रहणं नाम ब्रितीयोध्यायः॥ fol. 51a; 3. इति पेचराच॰ विषादे (क्रिया॰) प्रतिमालख्यां नाम वितीयोध्यायः॥ fol. 53b; 4. इति पेडुनाचायेविरिचतायां पंचराचप्रदीपिकायां मंदिरीपिकायां नाम तृतीयो(r. चतुर्थो)ध्यायः॥ fol. 56a; 5. ends again with the latter part of the second chapter: इति पंचराच॰ त्याक्षे तंत्रे क्रियापादे दारुसंग्रहणं नाम ब्रितीयोध्यायः fol. 58a; 3. fol. 58b; 4. fol. 62a; 5.(?) इति श्रीपेडुनाचायेविरिचतायां पञ्चराचप्रदीपिकायां प्रतिमासंग्रहे जलाधिवासनं सहमोध्यायः(!)।

[MACK. COLL.]

#### 3151.

2680. Foll. 197; 4to, size 10 in. by 7 in.; cursive, modern Telugu writing; 25-27 lines in a page.

I. Śilpiśāstravidhāna, or Mayamata, with Gannama's Telugu commentary; chapters 1 and 2. Ch. 1 ends p. 5; 2. āyurlakshaṇam, p. 7.

II. pp. 7a, 1. 5 to 30b, 1. 8. Vedāntasāra, consisting of ślokas bearing on the size of images, the proper time for commencing to build, and similar subjects (apparently extracted from a work of that title); with a Telugu commentary.

It begins: यखराखसपत्रगै:(!) ।
सिडवारणचंद्राकेविद्याधरगणे हि मे ।
वाराही गतनींद्राणी(!) कीमारी गरुडस्रणा ॥
टीका। ॰

तचैव मध्यमेनैव दुर्गालस्त्री: सरस्रती। मध्यमं नवतालं॰ उत्तमं दशतालं॰

Colophon: इति स्रीगार्लेपाटलस्माचार्येविरचिते(!)-भिन(?स)जीवभदे(?हैं)क्पप्रतिपादके वेदोतसारे वचनव्यास्थानं॥

> निगमागमवेदोत्तसिञ्चातं प्रदि(ति)पादितं । विवृत्योति शिवासे(शिक्षे)क्यं लक्ष्मायैश्ये(०शे)वतोषकृत्॥

This new chapter (or treatise), being without a colophon, is perhaps incomplete. Moreover, pp. 57-79 are written on paper of different

size from the preceding portion, and between pp. 56 and 57 a blank leaf is inserted, with 'Vishvacurma Vastoo' and notes in Telugu and Marāthī written on it.

III. pp. 1-42. Sanatkumāra-Vāstušāstra, with a brief Telugu commentary.

It begins:

यं अञ्चवेदोतिषदो वदंति
परं प्रधानं पुरुषं तथान्ये।
विश्वोत्रतेः कारणमीश्वरं वा
तसी नमी विश्वविनायकायः॥

या कुंदेंदुतुषारहारधवला या लुभ्यवस्तावृता
यज्ञीणावरदंडमंडलकरा या च्रितपद्मासना ।
या अज्ञाच्युतशंकरप्रभृतिभिदेंचेः सदा पूजिता
सा वो पातु सरस्तती भगवती निश्येष (? निःश्लेष)वागीशाद्याः सुमनसः सवीधानामुषक्रमे । [जाद्यापहा ॥
य नता कृतकृत्याः स्युस्तं नमामि गजाननं ॥

महेश्वराय नमः॥

त्रद्धा इंद्रो यमश्रेव भागेवागीरसा उभी (r. º वांगिरसा-गीतमश्रेव गार्थेश्व मनुर्यासो भृगुस्तथा ॥ [बुभी) । विश्वकमादिभिश्वेव वास्तुविद्याविद्याददैः । सर्वेषा याकृते शास्त्रं सारमुङ्ग्य यानतः ॥ सनास्कृतारो मतिमान् नमस्कृत्य स्वर्यभुवे । वस्त्यते यानतः शास्त्रं वास्तु शोभनमुद्गरं ॥

न्नव । इंद्र ० - - वास्तुशास्त्रं ॥ सर्वपापहरं चैव पुरुषाहवाचकर्मग्रं(!) । यथाश्रुक्ति तथा विद्या भूतिपार्क्तः(?) नहीयते ॥ ०

Colophon: इति सनत्कुमारवास्तुशास्त्रसवीधिका[र]-स्माप्तः॥

IV. pp. 1-26 (Viśvakarmasampradāya), an account of the race descended from Viśvakarman. Cursive writing, rather incorrect.

It begins:

तस्त्रीवाणि चेष्यंते विश्वकमेकुलाजितः (?)।
पंचिषंश्रात्मंख्यानि शितामानं (?) तदुसरं ॥ ०
विश्वकमेकुलानां च शासामाचं च कथ्यते।
तक्षंश च्यायो युक्ता गोत्रप्रवरमुख्यते॥

इति सनातनसोप्रदाय: p. 16; no final colophon.

V. pp.1-59a. Viśvavidyābharaņa, a treatise on the duties of artisans, especially members of the carpenter (rathakara) caste, compiled by Basavācārya.

#### It begins:

वेदे उस्मानुलदैवतं प्रदुकुलानदैकसंदोहदं

- - भूतसुराधिनायविभवं मेदेंदुहासासनं (?) ।
नेदानदेसुसप्रदं व्रजभुवां वृदेकलीलारतं
वेदारुष्टिवतपारिज्ञातमधुनाभावे (?) मुकुंदं हरिं॥

विश्वकमैकुलजातनरायां ज्ञश्वदागममुक्तमैविस्तरः । विश्वसे-श्वदिमनीवियां (?) गुर्यश्वेश्वरो भवति । तस्य सुसाप्त्ये विश्वकमैकुलीनानां विश्वलोकोपकारियां ।

म्नुतिस्पृ[तो]तिहासैम्ब वैदिकत्वं निरूप्पते ॥ ननुरपकारायां वैदिककमीधिकारोर्शस्त वान वा। चाछे

ननु रणकाराणां वैदिककमाधिकारोजस्त वा न वा। आछ आस्त चेत्रच वक्तव्यं। किं चैविधिकातःपरिगणनेन वा तदन्येन वा। आछे आधानानुकूलपृषक्कालिधानं न स्पात् प्रसुत वसंते बाद्यसं ग्रीको राजन्यं शरदि वैश्यमिति। ०

इति श्रीपरमेश्वरप्रसादल्रभानितशिल्यिषद्याप्रभृत्यशेषवै-दिकविद्याप्रवीणविश्वकमात्रायेसारसतारुणारुणवीरणायमान -भूमीपराचायैकुलजलिश्वसोमायुतकनुपति(?कानुवित)वसवाचायै-निरुपित विश्वविद्याभरणं संपूर्णं ॥ p. 59.

According to a note on the fly-leaf, this is only the first book of the work. Its scope is limited to the religious duties of the ratha-kāra, who claims Viśvakarman, Viśvarūpa and Tvash!ri as his divine guardians.

It consists largely of quotations from Purānas, the epics, Sūtras and other works. Of other authorities may be mentioned Rudradatta's commentary on the Āpastambasūtra (p. 3); the 'Shadgurubhāshya' on the (Āśvalāyana!)-Sarvānukramanikā, p. 4; Vidyāranya, pp. 4, 11 (on the formula त्रसम्यो रपकारेन्यस्न नमो समः ॥); Vijāāneśvaravyākhyānakrita-Sarasvatīvilāsanāmagranthe, p. 11.

VI. pp. 59a-96. The second chapter of the preceding work, or another treatise on the same subject.

It begins:

कनित कनकमेचे कामनीयं करीनां करपृत्रणुकरीयालीलया लालयंतं । करुयमसिलभूगालंकृतं चंद्रणुढं दलितविनमितातिं(?) दक्षियामृतिमीज्ञे ॥

स्रोकन्तर्तिकुलांषुधी विधुरिन (० व) स्रोगीरवास्यांषुनात् ज्ञात्वा श्लेषमते मितेन वचनै स्रोतेत्ररालोपरि । स्याकर्तुं निमवंशनातसुद्धदां स्रोधस्वनामायेकः (?) स्रोटेकाश्यमकारयत्सुकृतिना स्रोदिखणामूर्तिना ॥

वचनाद्रयकारस्याधानस्य सर्वज्ञेषत्वात् वसंते ब्राह्मणोञ्जनी-नाद्धीत ग्रीच्ने राजन्यः ज्ञारिह वैष्ठय इति विधाय खूतं । ०

It breaks off abruptly at the end of a leaf.
[Mack. Coll.]

#### 3152.

1603b. Foll. 5; size 6 in. by 9‡ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twenty lines in a page.

Śilpagrantha-, or Aparājita-Vāstuśāstru (Aparājitapricchā). Apparently the first two chapters of a larger work on architecture, ascribed to Bhuvanadevācārya, in which Parameśvara, at the request of Aparājita, reveals the theory of the constructive art, from the creation of the mundane egg down to the erection of a town gate, and the measurements of banners, water-pots and bells in sanctuaries.

It begins: वास्तुपुरुवाय नम:॥ स्रीविश्वकर्मेणे नम:॥ स्वय शिट्यग्रंथं प्रारभ्यते॥

चतुर्नुसमुसीभोजवनहंसवधूर्ममः।
मानसे रमता नित्यं सर्वेणुक्का सरस्वती ॥ १ ॥
साद्धा श्रीमेहती भोगपर्वते गंधमादने।
विचित्रशिखराकीर्थे चित्रस्फिटिकशोभिते ॥ १ ॥
चंद्रकातशिलारम्ये चातानृतिवासिनि ।
सिद्धामकरकपा(८०गणा)कीर्थे क्रीडामिणगुहागृहे॥३॥
हंसकारंडवाकीर्थे चक्रवाकोपशोभिते ।
मीलजीमृतसंकाशे तरुणादित्यसंप्रभे॥ ॥ ॥

उष्क्रयाकाशिकारे रात्मभातृपशोभिते।

श्रंतर्गृहास्रमे रात्मे सरिता तटवासिति॥॥॥

इदं सात्र वर्ग रात्मे पवैते गंभमादने।

भूभुवःस्वःस्वदं देवं तिळ्ळापृष्ठशायिनं॥६॥

नस्रुत्रममहानेदि - - - पळामळं।

सास्रयाद्मगोपितिभिनेहाशिस्तरमूर्धिति॥॥॥

गंगा सरस्ती पुख्या देवी मधुमती तथा।

पारा सिंधुस्र कावेरी गोमती चंद्रतारिका॥ ६॥

मस्त्रमातंगकुंभस्युतमदमदिरामोदमत्ताळिमाळं

सानैः सिडांगनानां कुत्रयुगियगळाकुंकुमासंगिर्पगं।

सार्यप्रातमुनीनां कुश्कुसुमत्र्यदेशस्त्रतारस्थनीरं

पायास्रो गोगमंभः करिकरभकराक्रांतरंहस्तरंगं॥ ९॥

[१९॥॥।

कश्यपो ज्यस्यकश्चेष याज्ञषस्को ज्य कीशिकः।
भारद्वाचो वैश्ववणो विशिष्ठो नारदस्तया ॥ [२२] ॥ ०
शिक्षिध्वचो महाकाति[मैहा]त्मा चंद्रशेखरः।
जयो विजय चास्यातः सिद्धार्यश्चापराजितः॥ [२२] ॥
सन्नातः ग्रंथस्य चृटिर्शेया ॥

चगान्त्र (!) किलकिलायंते प्रपलाति (!) मुहमेहः । इदं दिव्यं च भुवनं भुद्रस्फिटकसंनिभं॥ वन्नवैद्र्येखितं रानप्राकारशोभितं। तोरगीदिव्यमाख्यातं पूर्वयाम्यपरोत्तरं ॥ तमध्ये दिव्यपर्येकं सिंहव्यालैरलंकृतं। हंसतु स्पसमास्यातं (शितं \*) सवैशास्त्रविशारद ॥ सर्वेविज्ञानसंभृतं सर्वे इं च महार्थीवं। चत्रभेजं महाणुभं तस्त्रकाचनसंनिभं॥ दीर्घबुंडल्जोभाद्यं त्रिनेचं चंद्रज्ञेखरं। चायसूत्रं करे वामे दक्षिणे उस्य कर्मंडलं(r.০लः)॥ पस्तकां वामहस्तार्थे सुक्सरोजं तुदक्षिणे। ज्ञानदं मोखदं चैव विश्वसंसृष्टिकारकं॥ तिष्ठंतं च विनोदेन कीतृहलसमन्नितं। विश्वकृद्धिश्वकमा च त्वष्टा स्याहेदवर्थनः॥ भूभैवभैवनेशस्य सर्वदेवेषु विस्तृतः । पुनराचार्यनामाछ (!) प्रभासे वसुधा[तले] ॥ --- प्रयातो भूत्वा जानुभ्या थरणीतस्रे। भक्तिमाञ्च महातातं पृच्छते त्वपराजितः ॥[३२]॥०

यद्यातृष्कानि त्यानई सूत्रशास्त्रप्रयोजन्यं।
तय ज्ञानप्रसादेन यथा तारा तनोहरं॥ [३४]॥
इति सूत्रसंतानगुराकीतिंश्रीभुवनदेवाचार्योक्के अपराजितपृद्धार्या ग्रंचाधिकारे प्रयमे सूत्रं॥ १॥

अपराजित उवाच ॥

सृष्टिकीतृहलं देव वृहि में महदादिभिः(!) ।

व्रद्धांडं च कर्ण तच का च संस्था प्रमायतः ॥ [٩] ॥

कया युक्त्या समुत्यसं विभित्तं केन हेतुना ।

विकाशं केन संज्ञातं केनाधारेण धार्यते ॥ [२] ॥ ०

छत्तं सिंहासनं यानं भवेच विविधायुधं ।

वैदिका(?) राजधातूंच्य तथा मरक[त] द्विषं ॥ [२४] ॥

शतसर्वं प्रसादेन कथ्य(स्त) परमेच्यर ।

भक्तः स्याडासल्लं(!) देव प्रसादं कुरू में प्रभो ॥ [२५] ॥

इति सूत्रसंतानगुण्यंथाधिकारे डित्तीयः ॥

Dr Bühler, in his Cat. of Gujarāt etc. MSS., iv., p. 276, mentions an Aparājitavāstušāstram (foll. 24, 15 ślokas in a page) ascribed to Viśvakarman, which, as well as an Aparājita-pricchā, by Bhavadeva (?Bhuvanadeva), mentioned in Prof. Bhandarkar's Report 1883-84, p. 276 (incomplete, foll. 29, 15 lines), may be identical with the present work.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3153.

2614. Foll. 74 (paged 1-148); 4to, size 9½ in. by 7 in.; modern Telugu handwriting; 23-25 lines in a page.

Viśvakarma-purāṇa(?), or life of Viśvakarman(?); with a Telugu commentary.

The title here adopted is that given to the volume on the fly-leaf, no colophon of any kind being met with in the MS. Nor is it easy to form an opinion of the contents—except that they are similar in nature to those of the preceding work—as the MS. is so incorrect that one seldom feels quite sure as to whether one has to deal with Sanskrit or not.

Perhaps there is an omission here.

It begins: नमस्कारमार्थ। नमो विश्वकमेणे स उ पात्यस्माननत्यास्यो नपानत्यना प्राणस्य विद्यास्यनमरेनिधर रनञ्चकृवास्म(? म्म)होवड रुवा ते विश्वकमेमानसं वै प्राजापत्यं पवित्रं
मानसे मनसा साधु पश्यति मानसा श्वयः प्रजा श्वसृत्रंत
माने सर्व प्रतिष्ठितं तस्मान्मानसं परम वदिति। संकल्पादि(?)
श्वद्य पंचमुखनवपुरुवस्य जोतिया जोतिरुज्ञमादिनवस्य श्वर्षित्य
परिमिते श्वनेक श्वनंत वहुरुपावतादे(? व्ह्यावतारे) विश्वरुपाय
विरु(ह)पास्तंतो वहुधैकह्यपस्यादि यं न्नवपरापरा वस्तुस्तरुपे
सत्यावेयमानस्यस्यं संप्रते(!)। ०

वरमासु रचकारो[5] निनात्भीत ववासु वरपुरुतुमयं p. 2.

खयस्कर्म मनूना च मयनां (?) दारुकर्मे च ।

तवश कास्या लोहनं (? कास्यानां लोहानां) कता चूरसः

[पंडित: ॥

शिल्पी सर्वशिलाभेदी ब्रह्मादिसुरकल्पकः । देवशा हेमकृत्रोगी (?) नानाभूषणनेपुणः ॥ हतानि पंच कमाणि विष्यकर्मत्येष्टं (? ॰ मेंत्रहं) प्रभु । विधाय चैकमेवं च सुरेभ्यः प्रदरामि च ॥ नुत्रेभ्यत्सस्य पंचभ्यः कुमाराः पंच नश्चिरे । वदनेभ्यो धनेभ्यो भवं तेषां पंच पंच(!) कुमारकाः ॥ शृतं विश्वतिः पंचा(॰ पंच च) वंशका विष्यकर्मणः । जायते [९]नुगुगं लोको मृष्टिसंबाण[त]त्यराः ॥ ० р. 4.

It ends with the following, partly corrupt, verses:

> कर्गा कनकसंपद्मा यथासंभवदक्षिणीः। चंगुल्यमुद्रवराभ्यां दास्यामि तक्षयेव च॥

गोतप्रवरश्वधीयां च त्रिपुरुषोहेशनं तथा कन्या वु(कन्यानु) दकपूर्वं च कन्याप्रतिग्रहे घरान् देवस्य त्रेति मंत्रेण राजा त्वा वरुणे न तु नुहूर्तेति । कन्यादृष्टं वरस्य च । खघोरचसु[रि]ति मंत्रेण मधुर्य(?) पावनस्य च भूपृत्रस्तु धृवंते(!) च खंगारक नमो नमः ॥

[Mack. Coll.]

#### 3154.

1365 b. Foll. 26; size 10½ in. by 3¾ in.; legibly written in Devanāgarī about 1550 A.D.; nine lines in a page.

Kundanirmāna (also called Kundākriti), a treatise of some 70 verses, on the shape and dimensions of sacred fire-places, sacrificial

sheds, etc.; composed in Samvat 1506 (A.D. 1449) by Rāmacandra Vājapeyin, or Rāma Naimishastha, a Mālava Brāhman of Ratnapura, son of Sūryadāsa (and Viśālākshī), grandson of Šivadāsa, and great-grandson of Šrīdharamālava. With a prolix commentary, Kuṇḍalakshyavivriti, by the same author, supplying additional details on the subject.

## It begins:

सूनोः श्रीधरमालवस्य शिवदासास्यादुरुस्यातितः सवाउरिनिषदाप यस्य जनकः श्रीसूर्यदासो जिने । यस्मातुर्यशसा दिशो दश विशालास्या वल्ल्याः सृज-स्येष स्वाहितकुंडलस्यविवृति रामो वसवैनिषे ॥

शिष्यवुद्धनुकूलनाय प्रयोजनं वर्णयंश्विकीर्धितं प्रतिजानीते।

इष्टापूर्वेष्वंगमाश्चं यदाहुर् यस्योनत्वाधिकातो भूरिदोषाः । कुंडं सागं भूरिभेदं तदत्र हुते रामो नैमिषस्यो विचार्ये॥ १॥

इष्टानि श्रुतिस्मृतीरिता यहाः । पूर्तानि वाघीकूपतडागा-रामादिविधयः ०

For the text of this treatise (with a different commentary in bhāshā) see Weber, Cat. Berl., nos. 1086 (Kundavarnana), 1087 (Kundamandapalakshana). For text and commentary see Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 14; Weber, Berl. Cat., nos. 1086, 1087. The text has also been printed, along with other works on the same subject, described in subsequent MSS., in the Kundagranthavimsati (Cat. Cat.).

The introductory stanza of the commentary corresponds to the second stanza of the same author's Adhānapaddhati, Aufrecht, Cat. Bodl., p. 358b (cf. ib., p. 341b, note).

This and other treatises by the same author (Vājapeya-paddhati, above, no. 427, Prāyaścitta-paddhati, no. 446) seem to form part of a general manual of the sacrificial ceremonial (Karmapradīpikā).

The author quotes constantly from the Śārradātilaka, the Kāmika, Kātyāyana (kalpakrit) and the Śulva(-sūtra, -kāra).

Besides several Purāṇas, the following authorities are also referred to: Kātyāyanavyākhyā, fol. 21; Kālottara, foll. 22, 26; Kuṇḍapamanḍapa, foll. 4, 6; Nāradīya, fol. 24; Pañcarātra, fol. 6b; Pingalā, fol. 26; Pingalāmata, foll. 22b, 23; Bhūpālapaddhati, foll. 20b (twice), 21b; Vāstušāstra, fol. 8b (twice); Vijūānalalita, foll. 17b, 18b; Vaidyakam, fol. 25b; Šāradātilakatritīyapaṭalaṭīkā, fol. 11b; Šāradātilake ('smatkritaṭīkānusareṇa, om. B), fol. 13b; Šulvavārttika, fol. 11b; Šrīdhara, foll. 10b (twice), 11a, b; Hemādri, foll. 6b, 7a, b, 23.

The treatise ends: ग्रंथकरणप्रसंगमाह।
श्रीमद्रालपुराधियेन महित: श्रीरामचंद्रेण यो
भारक्काजकुलाचुधेविधुरिय श्रीमज्ञदामहिन:।
चंधूना परिखातये अभुपगतो असी मालयो नैमियं
तेनग्वेदिविदेरितेन रचिता रामेख खुंडाहितिः(! A.B.)॥

योडशमहादानादिदाचा रालपुराधोद्यारेण रामचंद्रभुका पूजितचरणो भारहाजमुनिकुलसमुद्रचंद्रमा श्रुण्वेदपारदृश्या मालवीयिहजकुलकमलवंधुरध्सदेयचतुर्वेदिपुत्रः श्रीमज्जडानो दासचतुर्वेदी रालपुराग्नेमियारख्यं निजवान्धवानामुहाहेन सहा-यासीकेन प्रेरितो रामचंद्रो नैमियस्यः कुंडानामिमामाहिति (!  $\Lambda$  B.) निर्माणं व्यरचयत् । ग्रंथोत्पित्रकालमाह ।

> रसगगयतिपिप्रमायवर्षे गतवति विक्रमभूमिपस्य कालात्।

क्रतुषिधमलदायके मसेज्ये कृतिरियमस् मनार्पिता सुरेशे॥

विक्रमार्ककालात्पेचदशशतेषु मृत्वीधिकषु गतेषु खर्य ग्रंपो अभूत्। स च यहामल्टदे यहाभोक्करि परमपुरुषे मुराधीशे नारायणे जित्तो अनु । प्राकृतमप्पर्यग्रं पुनः क्रियत खादरातिशयात्॥ इति नैतिषस्परामवाज्ञपेयिकृता स्वकृतकुंडनिर्माग्रस्रोकविवृतिः समाप्ता ॥ [H. T. Colebrooke.]

## 3155.

1459b. Foll. 64; size 8½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1728 A.D.; 8-10 lines in a page.

Kundanirmāṇa, with the author's commentary. A less correct copy. The ślokas are numbered as far as 66.

Colophon: इति नैमिषवास्तव्यरामचंद्रकृता स्वकृतकुंड-निर्माणक्षोकटीका समाप्ता ॥ शको १६५० किलकसंवतसरे दक्षिणायने हेमंतक्षी मार्गशीर्यमासे कृष्णपक्षे चतुर्देश्या तिथी सीम्यवासरे तहिने इदं पुस्तकं मोरेश्वरेण लिखितं समाप्तं ॥

[H, T COLEBROOKE.]

#### 3156.

1705c. Foll. 13; size 8½ in. by 3¾ in.; legibly written in Devanāgarī, about A.D. 1700; 10-13 lines in a page.

A fragment of the same work, comprising about one half of the whole (vv. 1-37).

[II. T. COLEBROOKE.]

#### 3157.

1722a. Foll. 108; size 8\frac{1}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1588 a.d.; nine lines in a page.

Kundaratnākara, another treatise on the preparation of sacrificial fire-places, by Viśvanātha dvivedin, son of Śrīpati (a resident of Kāśī) and Tejasvinī, grandson of Jagannātha, and younger brother of Vishnujī Kavīndra.

It consists of 84 verses of text, accompanied by the author's own commentary.

It begins:

संभोजे खर्गिरंभा तदुपरि पुलिनं तत्र कूपो व्य रिंगत्-कालिदी तत्र मेहस्सदुपरि च शशी तत्र गाढांधकारः । तत्रोद्यस्पूर्यकोटिस्तिनयनिष्शृताधींगमच्याजनव्याद् सन्यद्वस्मोरगा च सुकृतनरिशरोराजमालाभिरामं ॥ १ ॥

वेभा हेभा विभाव्य श्रुतिनिषयमुखानिश्चविद्यावदात्यः
स्वर्गे श्वोत्यां निभातं विदश्चपितगुरुश्रीपती पाषपुग्नं ।
कृता भृता तुलायां सपिद निरिष्यतीत् श्रीपितस्तव पार्षे
भूमि यातं गुणाद्यं विदश्चपितगुरुर्लगयगदुष्त्रगान ॥ ३ ॥

तस्मा केनसिनी सा डिजकुलकुमुदानंदसंदोहचंद्रं
प्राप्तावीडिश्वनाथं गुरुचरणरजः पुंजसीदयेभाजं ।
यस्या दानांचुराश्वेः प्रचलतरतर सुंगरिंगक्तरंगे
दारिद्यं मग्नमद्यापि च किल न पुनर्दृश्यते याचकानां॥३॥
उपचंक्रम्यते तेन कुंडरानाकरः स्वयं ।
व्यास्थातुं मुनियाक्यानां दर्शनाय स्वनिर्मितः ॥ ॥ ॥
जय स्वकृतकुंडरानाकरं व्याचिस्थानुनिर्विद्यपरिसमाप्यर्थे
विशिष्ठष्टदेवतानुस्मरणलक्ष्यां मंगलं श्विष्यशिक्षाथेनुपनिवक्षाति ।
चंचश्वारुनिवडचंद्रशकलक्ष्योतत्सुधामिश्रिताः
स्कूर्वेड्वतंतिना जटासु निभृता गंगातरंगालयः ।
साक्षाङ्गस्यप्दपद्वीचूडामिण्य्रेणयस्
चैलोक्षं विधिषसुनंतु नयनानंदिककंदोदयाः ॥ १॥ ०

Of authorities referred to may be mentioned: Āmnāyarahasya (fol. 45a), Kātyāyana (foll. 4a, 6a, 95b), Kāmika (foll. 47a, 66b), Kriyāsāra (foll. 33a, 34a, 35a) Chandogaparisishta (fol. 6b), Jayapriechādhikāra by Viśvakarman (fol. 91b), Jūānaratnāvalī (fol. 45b), Trailokyasāra (fol. 89b), Pañcarātra (foll. 7b, 33a, 34b), Padārthādarśa by Rāghavabhatta (fol. 56b), Pingalāmata (fol. 39a), Pratishthāsārasamgraha (fol 42b), Prayogasāra (fol. 13b), Baudhāyana (fol. 4a), Mantramuktāvalī (fol. 34b), Mahākapilapañcarātra (fol. 21a, b), Rājavallabhākhyam Vāstuśāstram (fol. 102b), Rāmavājapeyin (foll. 62a, 78a, 87a, 102b), Lakshanasamgraha (fol. 87a), Līlāvatī (foll. 38b, 96b), Vasishthasamhitā (fol. 104b), Vāyavīyasamhitā (fol. 104b), Vāstusāstra by Viśvambhara (foll. 22a, 33a, 34a, 38b), Vijñānalalita (fol. 77b), Śāradātilaka (fol. 6b, etc.), Śulva (foll. 28a, 31b, 97a), Sulvaparisishta (fol. 10b), Sārasamgraha (fol. 44a), Siddhāntaśckhara (foll. 21b, 34b), Hayaśirshapañcarātra (foll. 4a, 13a).

It ends: सकृति परमेश्वरायापैयति ।

श्रास्त त्रैलोन्मवंद्या परमकस्णयापागसंदत्तनुक्तिः

काइयत्र श्रीपतियों सजनयदतुलं विश्वनायं समूनुं ।

तेत्रसित्यो स तेन समितननुकृतः कुंडरालाकरास्यः

इभुः प्रीणातु तेनाप्यसिलजनयिता नालवाचेव तातः

[॥ १४ ॥

नैलोक्यस्यप्राणिनातिनेचेंद्रादिभिवेंद्या परमकरूणासंयुक्तापांग-योखणमानेण सम्यक्त्रकारेण दत्ता मुक्तियेया तादृशी याराणसी मस्ति । समास्या काश्यां स्त्रीकीपतिहिनेदी सस्ति । १ यथा कर्षाचिदम्मशेक्तयापि नालकस्य याचा पिता तुस्ति तहत ।

> नानाशास्त्रीयमुख्यामनिपुणमितवेंद्वेदार्षवेश्वा ज्योतिःसिद्धांतपाटीगणितसुगणकः किष्वदेव स्त्रमं मे । विज्ञायोगीकरोतु त्यजतु कृतिमिनां वांजलिबेड स्थो ज्योषां नात्राधिकारः पिकसरविक्तं बडकर्णस्य ृत्स्यं ॥ १ ॥

> ज्योतिःसिडातयेका यदिष निजमनस्तुष्टिपृष्टि न भक्ते
> नो भक्ते यागमदः क्रतुरसनिचयिक्तव्यतागविष्टः (? सविगयिष्टः) ।
> नो भक्ते असम्बद्धमे चेत्सुकृतच्यवज्ञात्सर्वविद्याविनोदी
> भक्तो भक्ते च नेष्याचयनिचितश्चेद्रचूडो द्भातु॥२॥
> वेदचय्यामभीती गुण्यिगयगयानारंभगययाग्रगयो

वेदव्यास्थानविस्थावितचतुरचमत्कारकारिस्तकीर्तः । मीमासान्यायवैश्लेषिकफणिर्भाणताभोषिसंतारपोतो भीयाच्छीश्रीपतियों भगित गुरुगुरुः श्रीनगद्यायसृतः [॥ २॥

तत्सृतुर्विष्णुनी यः श्रुतिनिकरशिरःसिद्धसिद्धांतवेत्रा मीनांसान्यायदीक्षागुरूरिकलकलाधारभूतः क्वींद्रः । तस्याज्ञापालको यो उनुज इह कथितो विश्वनायः [कवींद्रस्

तेनेयं कुंडरानाकरवरिवृतिः संव्यधायि खबुद्धा॥३॥

इति श्रीमत्मकलियाविशादिश्रीश्रीपति हिषेतिसुनुषिश्रनायि विदेश्वता सकृतकुंडरानाकरित समाप्ता॥ संवत् १६४५॥
वर्षे श्रावणणुड्ड१२गुरी सबेह श्रीकेनग्रामे लिसितं॥ नीहरस्याने
जिन्होत्री भनेष्यसुत क॰ रघुनायेनायं(!) पुस्तकं लिसितं॥ ०॥
Another hand has added the following note:
संवत् १६५६ वर्षे भाद्रपदसुदि ६ भट्टगोविदने हस्ते पोषि जापिक्रोति(?)॥

This work, though later than the preceding one (1449 A.D.) whose author it quotes, must have been composed prior to 1619 A.D., as it is quoted in Viţṭhaladīkshita's Kundamandapasiddhi (Oxf. Cat., no. 798).

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3158.

**2419.** Foll. 63; size 8½ in. by 6½ in.; dated 1793 A.D.; twelve lines in a page.

Kundamandapakaumudī, another work on the same subject, in 103 verses, composed, with a commentary (vivarana), by Viśvanāthadeva, son of Śambhudeva, grandson of Mukunda, great-grandson of Purushottama, and younger brother of Rāmadeva.

The text begins:

जगित जयित रामी जानकी जानिरको

दशरणकुल्दीयः सिच्चित्तंदकयः ।

दशमुक्षमुक्षशुच्छेदिविच्छेददक्षो

भृगुकुलितल्ल को खम्मानहानिप्रयोगः ॥ १ ॥

सूनोः श्रीपुरुषोक्षमस्य तनयः श्रीमन्मुकुन्दस्य यः

शंभुः शंभुरिवायरो दृढमितः श्रीरामसंचितने ।

तत्सूनुर्विविधागमेषु निपुगः श्रीरामदेवानुजो

बूते कुंडिमिहागभेदसहितं श्रीविश्वनायः सुधीः ॥ २ ॥

यद्यपोदमुदितं बहुधा छेदूँिषतं तदितमंदबुद्धिभिः ।

खाश्यानयगतिरिति तेषां हादैमात्रमिह वस्येते मया॥ ३ ॥

भूमि परीस्य परिगृद्ध निजोषितां ता

शस्य निरस्य महाकिपलोक्षमागित् ।

हस्तोष्ण्वतां प्रकृतिता व्यवस्थाते ॥ ४ ॥ ०

It ends:

स्वयंचनाञ्चेन च गंधपुर्वीः
सुभूषिता चायुर्थाच्ह्रयुक्ताः ।
कार्याः पताकाः परितस्त्र मंडपे
निवेजनीया चहिरेव मंत्रेः॥ १०३॥

The commentary begins: श्रीपुरुषोत्तमस्य सृनी-मुंबुंदस्य यस्तनय इत्यन्वय:। विविधागमा हयशीवेमहाकपिल-पंचरात्रादय:। इह ग्रंथे। संगानि कंउमेसलायोनिनाभिस्तन-नानि। भेदा: योन्यधेचंद्रम्यक्षिवृत्तपद्यस्याष्टासिक्याः। तस्त-हितं। उपलक्ष्यमेतसद्वयोगिनंडपवेदिकाकलश्चम्यनपताकादि-सहितं थ। स्पष्टमन्यत्॥ नूतनिनीणस्य वैयर्थ्येमार्शक्य निरा-करोति यद्यपीदमिति। साद्यै: शारदातिलकरामवात्रपीयप्रमुत्तै:।०

It concludes with quotations from Sārasamgraha and Somasambhu, ending: पताका षायुधीकाष्ट्र गेथपुष्पसमन्तिता इति ॥ १०२ ॥ १०३ ॥ इति स्रोमच्चंभुदेवतनयरामदेवानुज्ञविद्यानायदेवविदिष्यते बुंडमंडपकी-मुदोविवरणं समाप्ते ॥ संवत् १६५० नावधे ज्ञाष्ट्रिनचदी ३ वारभीमे व्यास क्रभेरामेख लिखतं ॥

To the authorities quoted by the author, as mentioned in Oxf. Cat., no. 798, may be added the Nārāyanīya(?tantra), fol. 59b; Vāyavīyasamhitā, foll. 51b, 57a; Vishnudharmottara, fol. 61b; Hayaśīrshapancarātra, fol. 5b, etc.

Burnell, Tanjore MSS., p. 63a, mentions a Kundapamandapakaumudī, by Śivasūri, with the author's own commentary (vyākhyā, or āloka). [Gaikawar.]

#### 3159.

1254b. Foll. 8; size 94 in. by 44 in.; indifferent, modern Devanagari writing; eleven lines in a page.

Kundamandapakaumudi, without the commentary.

The date Samvat 1686 of the copyist Vaidyanātha must have belonged to a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3160.

610 b. Foll. 36; size 9\frac{3}{4} in. by 3\frac{3}{4} in.; clear Devanāgarī writing of 1791 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Kundasiddhi, also called Kundamandapasiddhi or Mundapakundasiddhi, another treatise of the same kind, composed, in 1619 A.D., by Vitthaladikshita, son of Vūvašarman; and accompanied with the author's own commentary (vyākhyā).

It (comm.) begins: मसमतंगजवदनं ० १॥ ० ३॥ इह हि॰ मंगलमाचरित झादूैलिविक्रीडितेन। गाढं आताननेक-भानुमढरे ॥ १॥

Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 798; Weber, Berl. Cat., no. 1088. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 3161.

1254c. Foll. 42; size 9½ in. by 4½ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Mandapakundamandana, a treatise, in 60 verses, on the same subject, composed, for Viśvambhara Pandita, by Nrihari or Narahari Bhatta daivajña, surnamed Saptarshi; with the author's own commentary, Prakāśikā.

It begins:

स्रोहरि चिन्मयं चिंतयित्वा चिरं। मंडने प्रस्पुटा स्याकृतीरुस्यते (स्थाकृति ०) ॥

चिकोपितस्याविद्यपरिसमाप्तिप्रचयगमनफलुकं सकृतं मंगलं मंगलं मंग्रहायाविक्येदाय निवधन्यादूरेलविक्रोडितेन तदारंभं प्रति-

क्रोनंतथरामृतायेवमिण्डाये व्य कट्यहुमा-धर्ष्णितामिण्मंडपे सुविल्लसङ्गृद्रानवेद्यां विर्भु । इष्ट्रातः सुमनोरयोपरिचतेः स्वर्गागपद्मादिभिः सप्तर्थनृहरिचेहिर्जितनृते सम्मंडपास्चितुं॥ १॥

सप्तिः सप्तर्षेपनामकः नृहरिनामकः विभुं व्यापकं नृहरिवेहिः (? नृहरि वहः) व्यवितुं मंडपादि मंडपा व्यादियस्य तत् मंडपं वेदिकुंडमिति समासायै: । ० मिराज्ञीयमध्ये कट्यट्टुमस्तद्धः विज्ञानिक्षमंडपे०॥ १॥

> चनहर्षे करत्रये वसुहयोक्तरात्रये। स पुचर्यीचानित्रभे तुभे ऽहि चंद्र चारभेत्॥ २ ॥

चनो ब्रह्मा विकार उत्तरात्रये उत्तरा प्रस्तुत्युत्तरावादीत्तरा भाइपदा व

The relative age of the work is fixed by its quoting Viśvanāthadeva (fol. 16a) and the Kuṇḍasiddhi (foll. 21b, 30b, 33a). Of other authorities may be mentioned: Jaimini-muni (fol. 31b), Tantrarāja (fol. 24b), Nāradasamhitā (foll. 10b, 13a, 36b), Nīgamapariśishţa (fol. 40b), Prayogasāra Sārasvata (fol. 31a), Vishṇudharmottara (fol. 18a), Šāradātilaha with Rāghavabhaṭṭa's commentary (fol. 2a, etc.), Siddhāntarahasya by Gaṇeśadaivajña (fol. 8a), Svāyambhuva (foll. 21a, 33b, 36a).

It ends:

प्रकाशिताशेषविशेषमुख्यलं सहाकरं मंडपकुंडमंडनं । स्रकारि विद्यंभरपंडिताश्या तरुम्न कंटाभरणं विपश्चिता ॥ ६० ॥

विष्यं अर्पिड ताइया मंड प्लंड मंड ने खालारि समणुपा नरहरिभट्ट वेष होनित श्रोषः ॥ खा पंडित शब्द प्रयोगास्तवेशाः नैपुष्यं अनितं । तथा च महतामाइया जनुसंघनीयता दिशि मंड प्रतं हो मंड प्रतं भूषपति वा मंड प्लंड पेविषये मंड पति तद झान्ह भैयति ति मंड प्रतं इते हो । ० (no mention of Kana mandapamandana) ॥ स्व चास्त्र श्रोणे विल्लाति (MS.) सदृशाक्षीमंड पे श्रीनृसिंह इति तदनुसंधानात्मक मेव । चाशिवात्मक मंगलं कृतं ग्रंपप्राचेनायं शिष्टाचा[र] प्रदर्शः च ति विलंधनि ॥ ६० ॥

इति श्रीसमर्प्युपास्यनरहरिदैवक्षविरिचता मंडपकुंडमः प्रकाशिकासमामा॥

H. T. COLEBROOK

#### 3162.

1521g. Foll. 9; size 10½ in. by 5½ i clear Devanāgarī writing of about 1750 a. six lines in a page.

Kuṇḍoddyota, another treatise on the measu ments of sacrificial fire-places and sheds, mīmāṃsaka-Bhaṭṭa Nīlakaṇṭha, son of mīmā śaka-Bhaṭṭa Śaṅkara Śarman, and young brother of Nṛisimha.

It begins:

देवधिरसःसंघानामवाक्यनसगोषरं ।
प्रत्यस्मिप तद्वाम सर्वदा समुपास्महे ॥ १ ॥
डिमराजैकमूर्येन्यं वृषाध्यस्रं शिवान्तितं ।
काश्यां सर्वोपदेहारं भाषयं शंकरं गुरुं ॥ १ ॥
विरोधिमागाद्वयदर्शनार्थं हेथा वभूवाच परः पुनान्यः
स्रोशंकरो भट्ट इहेकक्यो मीनांसकाद्वेतमुरीषकार ॥
कुंडमंडपनिनायकारिका उपकारिकाः ।
नीलकंडकृताः संतु कंडे ताः कर्मडेः कृताः ॥ ४ ॥

विष

6a, (fo Ja, Jñ,

.ไท

by 39e

mu

Pa

21*i* 10: *La* 

381

riy bhe (fo

(fo Sã 21) The MS. concludes with the following three verses, the last two of which, according to the commentary, do not belong to the original treatise, but have been added from another source as a useful supplement:

कुंडाभावे स्थंडिलं स्याडेदासं हस्तमानतः ।
डिनिवेदांगुलोत्सर्ध सैकतं द्पैयोक्षततं ॥ ७२ ॥
स्काशस्य कलाशकेन रहितान्यादोनवेदांशकान्
संवध्योभयतस्तद्धेगुणतः पंचास्ववृत्तं भवेत्(र.चरेत्) ।
वृत्ते तत्र विभागपंचकितते सूत्राणि पंच क्रमाद्
दक्षात्रेन भवेत्समानभुज्ञकं कुंडं तु पंचासकं ॥ ७२ ॥
इहं यश्चतुरस्रकं भवित तत्मध्यस्य सूत्रं लवहंडेनाण लवस्य चाधेलवतः संवध्य वृत्तं चरेत् ।
कृत्वाशाम्मुनिसंमितात्तद्धि सत्स्वाणि सम क्रमाद्
दक्षात्रेन मनोहरं समभुजं सप्तासकंडं भवेत ॥ ७३ ॥

after which the copyist has inadvertently put the colophon of Sankara Bhatta's commentary: इति श्रीमन्मीमांसक्रभट्टनील्बंडात्मजभट्टशंकरकृती पितृ[कृत]-कुंडोग्रोतिषवृति: कुंडभास्करास्था समाप्रिमफाणीत ॥

For another verse (श्रीमीमासकभट्टशंकरतनूजनमा॰) inserted by one of the commentaries before these two additional verses, see no. 3164.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3163.

2667a. Foll. 40 (two of which, 15 and 30, are wanting); size 11 in. by 5 in.; fair Devanagarī writing of about 1750 A.D.; 8-16 lines in a page.

Kundabhāskara, a commentary (vivṛiti) on Nīlakantha's Kundoddyota, by his son Śankara Bhatta; with the text of the original treatise in the middle of the page.

It begins:

यतः सर्वे विश्वं भन्नति निनस्त्रालयमिदं य जातमा सर्वेषां स्थिरचरनदानामपि विभुः । तमेते भार्खतं विधिहरिमहेशानवपुर्व नमस्यानः जामं परमजननीयं सुकृतिनां ॥ १ ॥ तमो[s] ज्ञानप्रहतेरं कतारं श्रुतिसंपिदः । ष्यानंदामृतदातारं सपितारं भजामहे ॥ २ ॥ श्रीभट्टनोलकंठं पितरं परिचित्र ज्ञंकरः काज्यां । पितृकृतकुंडोद्योतं व्याचष्टे मूलमालोच्य ॥ ३ ॥

श्रीभास्तरतेशवासनारूपं मंगलमाचरन् शिष्यशिष्वाचैमनु-धंगतो व्याख्यानृश्रोनृप्रतिपश्चयं च ग्रंपे निवधाति । देविधैरखसं समूहानामवाङ्मनसगोचरं वाङ्मनसगोरिवषयं । यतो वाषो निवतंते खप्राप्य मनसा सहेति श्रुतेः । प्रत्यखमपि तद्वाम श्री-भास्तराख्यं तेजः सवैदा विकालं समुपास्महे चितयामहे । वाङ्मनसविषयन्वप्रत्यखन्वयोविरोधे व्रिष्शस्टः । तत्यरिहारस्नु निगुणन्वसगुणन्वाभ्यां विधेयः ॥ १॥

In this copy the original text is made to end with the following verse (only the first half of which is, however, commented upon):

डिनिवेदांगुलोस्सेर्ध सैकतं दर्पणोत्ततं । कुंडोद्योतमर्मु भट्टनीलकंठो याचीकरत् ॥ ७० ॥ The commentary then proceeds: स्वय प्रसंगात्मंचा-ससप्रसे उच्येते । स्कांशस्येति ॥ ०

It ends: इत्मुदाहृतं विज्ञानलिल ।

दशमीशं वहिन्येस्य कृत्वा वृत्तमिह धमात् ।

भक्का खेत्रं चतुःपच्या तक्कागेस्तिंशता विभिः ॥

सेमाय सूर्च तादृधात्मप्तासं सूत्रसप्तकात् ।

सभिचारोपशात्मिष्टं होने बुंडमिदं स्मृतिनिति ॥

इति स्रीमन्तिमासक्तभदनीलक्षतास्त्रभद्यांकरकाः

इति श्रीमन्मीमांसकभट्टनीलकंठात्मनभट्टशंकरकृता पितृ-कृतकुंडोद्योतिववृतिः कुंडभास्करास्या समाप्तिमगमत्॥

A few diagrams are given in illustration of the text. [H. T. COLEBROOKE.]

#### 3164.

610 a. Foll. 19; size 16 in. by 3\frac{3}{4} in.; fairly good, modern Devanagarī writing; 13 lines in a page.

Kundoddyotadarśana, a second (and later) commentary, by Śańkara Bhatta, on his father's Kundoddyota; composed, at Benares, in 1671 A.D.

The original treatise is given in full along with the commentary.

#### It begins:

यतः सर्वे विश्वं भनित जिनसमालयमिद् । १॥ १॥ तमो [5] ज्ञानप्रहतीरं कतारं खुतिसंविदः । १॥ १॥ ध्यायंति यत्यदांभोजनपहत्ये भवाषुधेः । योगिनः संयतात्मानस्तं नमानि रघूड्रहम् ॥ ३॥ स्रोनोलकंठियतरं परिचित्य काश्या वर्षे गजिडि(बीso B; १डय)हयेकयुते महार्घ्ये । व्यास्था कृता सगियतं सम्मलं च कुंडो- द्योते मया पितृकृते किल भास्तरास्था ॥ ४॥ गियतं ये न जानित न जानित च ता तु ये । तेषा ज्ञानाय कुर्वे ऽहं बुंडोद्योतस्य दश्चेन ॥ ॥॥

श्रीभास्त्रदिन उपासनारूपं मंगलमास्यन् शिष्यशिष्यापैमनु-धंगतो व्याख्यातृश्रोतृप्रतिपस्तये स् ग्रंचे निनधात्मनुहुभमिवपुल्या देवधीति ॥ तासूर्याख्यं धाम तेत्रः सर्वदा राचिदिवं उपास्महे चित्रपामहे ॥ कीदृशं । प्रत्यक्षमिष देवधिरस्त्रसा संघाः समूहा-स्तेपामनाञ्चनसगोसरं । याङ्मनसयोरिषयमित्रयेः । यतो वाचो निवर्तते स्वप्राय्य मनसा सहित श्रुतेः। वाङ्मनसाविषयत्व-प्रत्यक्षत्विरोधे अविश्रस्तः । यज्ञा । स्विपश्रस्त्रस्य देवधिरस्तः-संघानामपोत्पत्रान्यः । विरोधपरिहारस्तु निगुणत्वसगुणत्वाभ्यां विधेयः ॥ १ ॥

As here commented upon, the text ends thus:

कुंडाभावे स्यंडिलं ।
हिविवेदांगुलोत्से ५ । ६ । ॥
प्रकाशकं हि सर्वेषां विलोचनमनोहरं ।
कुंडोद्योतममुं भट्टनीलकंठो व्यचीकरत् ॥ ६६ ॥
स्रायालंकारशादैलविक्रीडितेनाह ।

श्रीमीमांसक्षभट्टशंकरतनूत्रम्मा नृसिंहानुत्रः कुंडोद्योतमत्रीकरासुविततं श्रीनीलकंडः कृती । तं दृष्टा विषुधाः प्रदृष्टमनसः कुषतु सम्बंडपे कुंडे संगणकास्त्रणा च सुदृदः शादृलविक्रीडितम्॥६९॥

Without commenting on this last verse, the commentator then proceeds to explain the two additional verses: सब प्रसंगान्यूलानुके विष क्वांबद्धपुके पंचाससास आहेलविक्रोडिताभ्यामुख्येते । तबादी पंचास । स्वांशस्य ।

The commentary ends:

इह पेडितदुर्विगाहजास्त्रे यदलेखि खिषया नया तु विधित्। अवलंबनमेकमेव तस्मिन् मम गंगायुतनीलकंडपादी ॥

## इति जीनम्मीनांसक्षभद्वनीलकांगासम्भद्वशंकरिवरिकतं कुंडो-द्योतदर्शनं समाप्तिमफायीत्॥

The following is a list of authorities quoted by the commentator: Āmnāyarahasya, Kātyā-yana, Kāmika, Kuṇḍaratnākara, Kuṇḍalakshma-vivṛiti, Kriyāsāra, Trailokyasāra, Pañcarātra, Piṅgalāmata, Baudhāyana, Bhavishyapurāṇa, Bhāskarācārya, Madanaratna by Nārada, Matsyokti (i. e. Matsyapurāṇa), Rāghava, Rāma-vājapeyin, Liṅgapurāṇa, Vaśishṭhasaṃhitā, Vāyavīyasaṃhitā, Vijūānalalita, Śāradātilaku (most frequently quoted), Śulba, Śrūdharācārya, Siddhāntaśekhara, Sūtasaṃhitā, Skandapurāna, Hayagrīvapañcarātra, Hemādri.

Šankara Bhatta was himself the author of an independent work on the same subject, entitled Kundārka, which was commented upon by Raghuvīra, son of Vitthala, of the Krishnātri family (cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 121).

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3165.

1810. Foll. 31 (two of which, 16 and 17, are lost); size 9 in. by 3\frac{3}{4} in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Sankara Bhatta's Kundoddyotadarsana, with the original text of Nilakantha's Kundoddyota between the commentary.

[H. T. COLEBROOKE.]

#### 3166.

617b. Foll. 47; size 9½ in. by 4 in.; indifferent Devanagari writing of 1802 A.D.; eight lines in a page.

Kundoddyotadarsana, with the original text in the middle of the page.

[H. T. COLEBROOKE.]

## 3167.

2720. Foll. 123 (with a supplementary leaf to fol. 33, while fol. 96 is wanting); size 7½ in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1761 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Kundakalpalatā, a digest of directions regarding the preparation of sacrificial fire-places, compiled by *Phuṇḍhirāja* (ab. 1560-70 A.D.), son of *Purushottama*, grandson of *Rāmakrishņa*, and pupil of *Rāma Paṇḍita* and *Nanda Paṇḍita*.

It begins: बुंडकल्पलता लिख्यते ॥ सिंधरवदनं कदनं सर्वस्या संकल्पकल्पवृद्धे(?)। निगमसमधं भजेतणाध्यवन् (? ॰ मुक्त ष्टामख ॰ MS.) ॥ गुरुस्थानप्रदानाय(?) समुन्नतकरहर्य। चृद्धिसिद्धिष्ठयोपेतं वंदे श्रीगणनायकं ॥ २ ॥ लंबोदरं विप्रविधातदर्ध व्यक्षं समद्यं सकलश्रुतानां । मन्नालिपिडै: परिपूर्णगंड श्रीवक्रतुंडं विभूमानतो ऽस्मि ॥ ३ ॥ घननीलमुदारकीस्तुभाकजननीचित्रसरोजसम् । चवनीतल्हारंगणं सदा तं नवं नीतिग्रहिलं(? नवनीत°) [शिष्ट्रं भजामः ॥ ४ ॥ सरस्ततीमुलाभोज(०जं)नसकोटिनिनादिकः(!)। षोगावागीपदुत्वं मे दिशत्वस्मित्समुद्यमे ॥ ५ ॥ खष्टादशापि नृत्यंति विद्या यद्रानायतः (? यद्द॰)। धनीधिकारिणं रामपंडितं तं गुरुं भने ॥ ६ ॥ तत्त्वनयं विदितनयं गुरुकृतविनयं गुरीकसंनिलयं। श्रम्विस्षापनयं वंदे श्रीनंदपंडितं सदयं॥ १॥ जीवान्वये अत्रस्कृतेवासंधुः परोपकारे जगदेवनधः। भीरामकृष्णस्त्रिपुरारिभक्तो यः सर्वता चेदिकमार्गसकः॥ ६॥ तत्पृत्रः पुरुषोत्तमः समभवत्वाच्यप्रवंधादिकृत् तकोदकंगतिः अतिस्मृतियचोवीचीम् वाचस्पतिः । श्रीबंडाभिसरोत्रसक्तदुद्यः श्रीवान्वयांभोरुहो-होभोक्तेनुरतीत[वाक् ? worn]प्यमतिर्वित्रद्वरोष-[सगी:(१विड्डारेष्यसगीः) ॥ ९ ॥ विचायै विविधान् ग्रंचान् भूं(दूं) दिराजस्तदात्मजः। बुंडबट्यलतामेता बुरुते गुणितृष्टये ॥

इह सलु श्रीतस्मातें ध्विनितृ साध्येषु कर्मस् श्रान्यायतनस्या-वश्यकत्या तिव्योयो व्वश्यापेक्षणीयस्य श्रीताग्यायतनिर्णे-याय तत्र स्टालासु प्रतिनियतान्येव शुट्यस्त्राणि तत्र हाष्पाणि स्व प्रवृत्तानि । स्मातेग्न्यायतनानि तु कुंडस्यंडिलादिरूपेणानेकपि-धानि तिव्योयाय नानापिधस्मृतिसंहितापुराणागमादोनि प्रवृत्तानि परस्यरं विप्रतिपन्नानि दृश्यंते । तदेकपाक्यतार्थं सानेके ग्रंय-काराः प्रवृत्तास्त्रेयामपि परस्यरं विसंवादो व्यस्तम्तानां समूल-स्वोद्वावनेन तस्त्रनिर्णयायास्माकमुद्यमः । ०

Besides Puranas, the following works and authors are quoted: Aparājitapricchā, foll. 41a, 46b, 52a; Kapilapañcarātra, foll. 7a, 8b, 9b, 13a, 42b; Kātyāyana, as the author of the Sulbaparisishta, fol. 31a, and of the mahā-Kapilapañcarātra, fol. 22b; Kādimata, fol 17b; Kālottara, fol. 115b; Kundaratnākara, fol. 44b; Kriyāsāra, often; Gaņeśavimarśinī, foll. 33b, 102b; Gautamīyatantra, foll. 9a, 26a, 27b, etc.; Trailokyasāra, fol. 26b; Pingalāmata, foll. 40a, 42b, 45b, 46a, 120b; Pratishthāsārasamgraha, foll. 6a, 32a; Prapañcasāra, fol. 102b; Prayogasāra, foll. 102b, 113a; Bahvricagrihya, fol. 121a; Bahvricaparisishta, fol. 52a; Baudhāyanamata, fol. 122a; Mantramuktāvalī, foll. 31b, 42a, 46a, 47b, 53a; Maya, foll. 21a, 26b; Mohaśūrottara, foll. 103a, 109a; Yoginihridaya, fol. 102b; Rāmavājapeyin, fol. 3b, 6a; Rudrayāmala, fol. 101b; Lakshaņasamgraha, fol. 108a; Vasishthasamhitā, foll. 22a, 33b, 120a; Vāyavīyasamhitā, foll. 4b, 108a, 120a, 123a; Vāstuśāstra, foll 19a, 40a, 41a, etc.; Vijāānalalita, foll. 25a, 98b; Śāradātilaka or simply Śāradā, often; Śulba, foll. 19b, 21b = Śulbapariśishta, foll. 18b, 31a, or Śulbasūtra, fol. 22b, or Śulbakārikā, fol. 30b(?); Sārasamgraha, fol. 48a; Sārasvata(tantra?), fol. 102b; Siddhāntaśekhara, foll. 5b, 8a, 9b, 13a, 15b; Sūtasamhitā, foll. 120a, 122a; Somasambhu, foll. 13b, 42b, 43b, 54b, 60b, 108a; Svāyambhuva, fol. 112a; Hayaśirshapañcarātra, foll. 9a, 15b, 16a, 17a, 31b, 32b; Hemādri, foll. 33a, 36b.

• 1

It ends: संहितायामिष ।

पलाञ्चपने निश्चिद्धे रूचिरे मुक्सुवी मुने ।
विदध्याद्वाप्यत्यपने संख्यिते होनकर्मणीति ॥
शैवेन दुंदिराजेन पुरुषोत्तमसूनुना ।
तोषाय विदुषामेषा कुंडकस्पलता कृता ॥
विज्ञापना तु क्रियते मयेयं

पुधान्समस्ताह्मिसनं मदीयं ।
मात्सर्यमुत्सार्य विवेचनीयं

कथ्यिद्याश्चेत्यरिज्ञीलनीयं ॥

इति जुंडक स्पलता समाप्ता॥

सं १८१८ सरसंवासरे काश्चिक कृष्ण ६ सोने चार्द्रान छ ।

जंकर मुक्केन लिसित मिदं पुस्त के खार्चे पराये च ॥

[MACK. COLL.]

#### 3168.

1274a. Foll. 17; size 13 in. by 4½ in.; undifferent, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Kṛishipaddhati, a manual of agriculture, ascribed to Parāśara.

## It begins:

जयित पराशरनामा मुनिवरः कृषिकमाया यो वेद। कृषिकालस्य तस्वदा वसुधा फलयन्ति सर्वराजानि ॥ चतुरो येदान् यो ब्रयाद् ब्रवीति कृपर्णं वचः। श्रहरूमा गृह्यते सो ऽपि प्रार्थनालाघवान्त्रित: ॥ एक एव नरः कृषा प्रार्थको नैव जायते। कृषान्त्रितो हि लोके अस्मन् भूयादपि च भूपति: ॥ सुवर्णमिशाणिकावसनैरपि पुजितः। तयापि प्रार्थयत्वेष कृषकान् भक्ततृष्णया ॥ हस्ते करहे च कर्रों च मुवर्ग विद्यते यदि । उपवासस्त्रणापि स्यादबाभावेन देहिना ॥ चर्न प्राणा वलं चान्नमन् प्राणस्य धारग्री। देवासुरमनुष्याचा सर्वे चान्नोपनीविनः ॥ चर्च हि धान्यसंज्ञातं धान्यं कृष्या दिना न च । तस्मात्सर्वे परित्यज्य कृषि यानेन कारयेत्॥ कृषिर्यन्या कृषिर्वेध्या जमूनी जीवनं कृषिः। हिंसादिदोष्युक्तो अप मुख्यते अति पिपूननात् ॥

तेनाचितं जगत्सवेनतिष्यिंन पूजितः ।

चितिषः पूजितो येन स एव पुरुषोक्षमः ॥

वृष्टिमूला कृषिः सवी वृष्टिमूलं हि जीवनं ।

तस्मादादी प्रयानेन वृष्टिज्ञानं समाचरेत् ॥

ततो वासरराज्ञानी मन्त्रिणं मेघनेव च ।

चाढकं सल्लिस्यापि वृष्टि ज्ञानेन साधयेत् ॥

#### खय राजानयन ।

शाकः सु तिगुर्ण कृत्वा तियुनं मुनिनाहरेत्। भागशिष्टो नृपो होयो नृपान्मन्ती चतुर्थेकः॥

तथा च । राजा मन्त्री जलस्त्रामी ज्ञस्याधिपतयस्तथा। वर्षेज्ञो मेघनायस्त्र मासनायो दिनाधियः॥

राजकलं । चिनितार्के नृषे वृष्टिकृष्टिरुया निज्ञापती । वृष्टिकेन्द्रा सदा भीने चन्द्रजे वृष्टिरुक्तमा ॥ सुरेन्ये ज्ञोभना वृष्टिकोगैये वृष्टिरुक्तमा । पृथियी धृल्लिसंपूर्णा वृष्टिहीना ज्ञानी नृषे ॥

## चञ्चविशेषफलमाह । 0

Cf. Aufrecht, Cat. of Trinity Coll. MSS., p. 25; Rāj. Mitra, Notices, i., p. 179.

जय माथे वृष्टिज्ञाने fol. 3b; जय फाल्गुनवृष्टिज्ञाने fol. 4, etc.; जय कृष्यवेद्ययों fol. 7b; जय वाहनविधाने ib.; जय गोपवेद्ययने fol. 8b; जय हलप्रशारयों fol. 9b; जय वीजस्थापने fol. 11b; जय वीजवापविधिः fol. 12; जय मलरख्यों fol. 14; जय मार्गे मुष्टिग्रह्यों fol. 15, etc.; जय धान्यस्थापने fol. 17.

#### It ends:

वृहस्मुधान्यं कुरुते समर्थ्यं 
जयन्यधिष्याभ्युदितो महार्थ्यः ।
समेषु धिष्येषु सर्गं हिनां भुद्
बदन्यसंदिरधिषदं महान्तः ॥
संक्रानिष्यश्चं तिथिवारयुक्तं
द्रष्याखरं रामद्वतसनस्तं ।
श्वे समर्थ्यं समताद्वितीये
जून्ये महार्थ्यं सुनयो वदिना ॥
इति पराज्ञरमुनिकृता कृषियद्वतिः समाप्ता ॥ हिस्तितं भीकृष्णभोहन्त्रभेगा ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

1 6 JUL 1964 Recd. on.